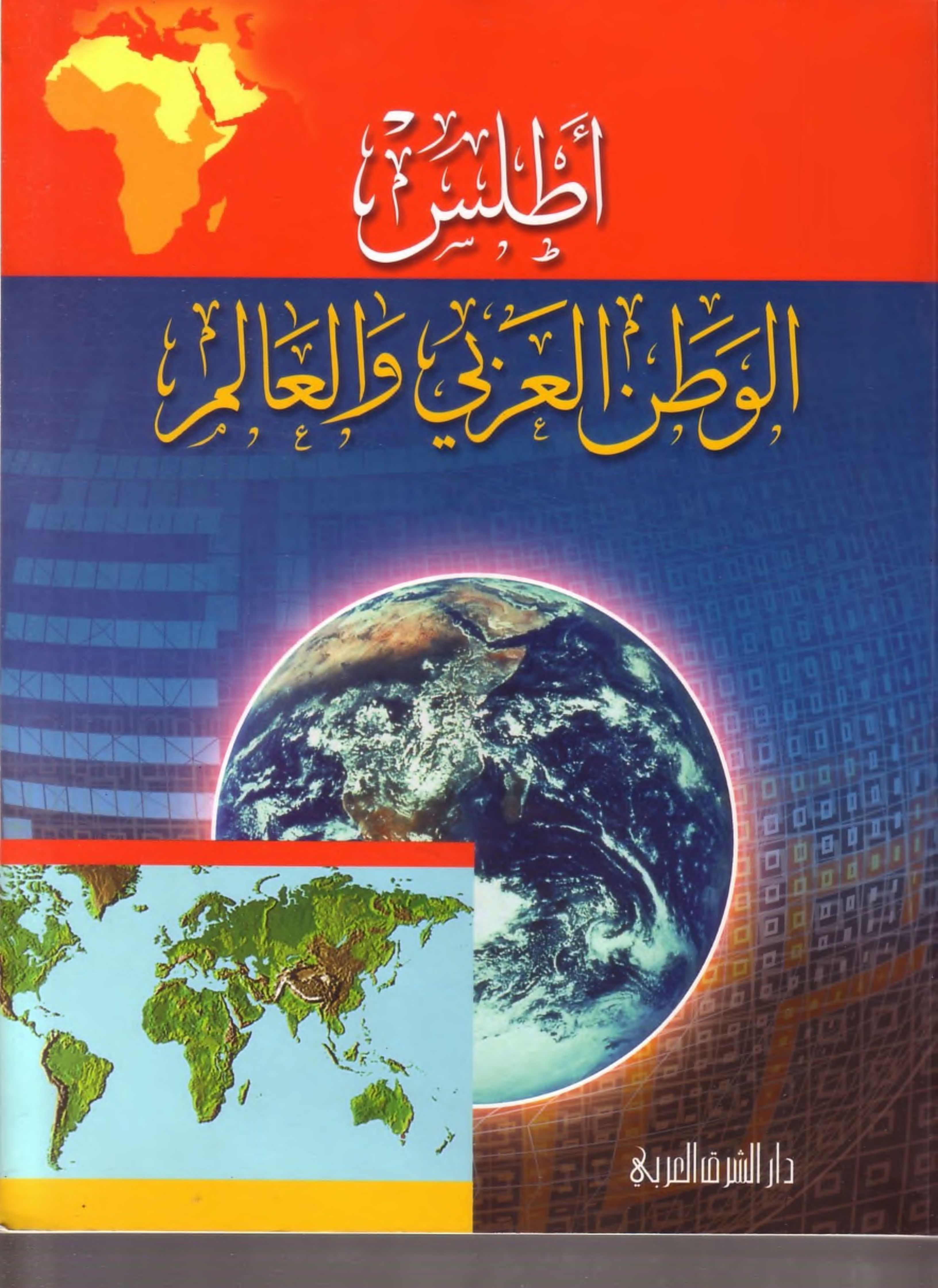
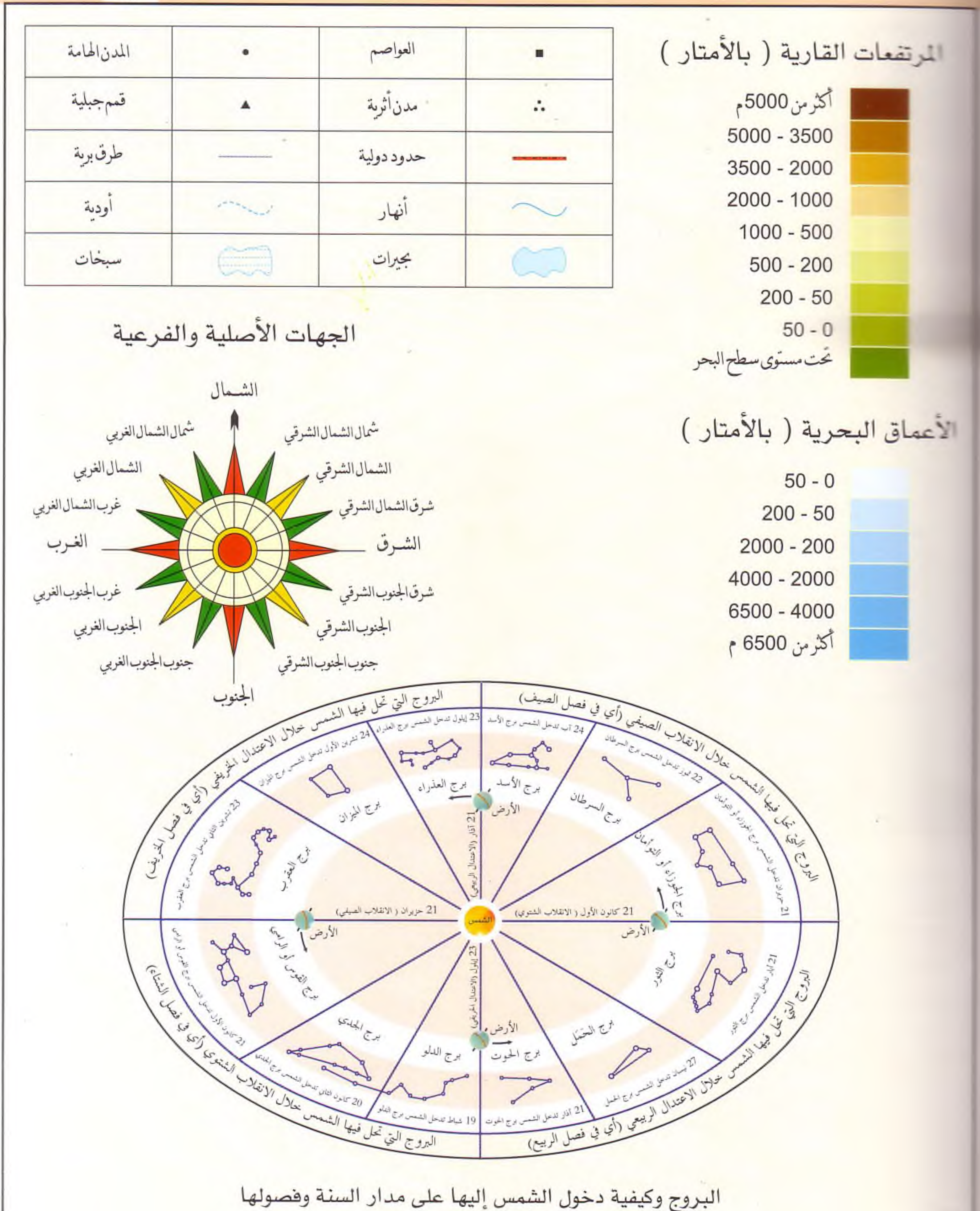

أطلس
الوطن العربي والعالم
دار الشرق العربي



البروج وكيفية دخول الشمس إليها على مدار السنة وفصولها

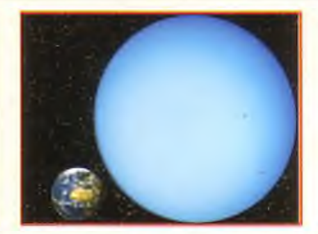
المجموعة الشمسية



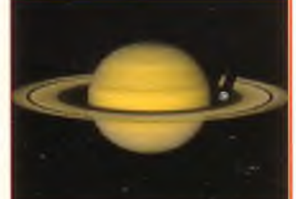
بلوتو بالمقارنة مع الأرض



نبتون بالمقارنة مع الأرض



أورانوس بالمقارنة مع الأرض



زحل بالمقارنة مع الأرض



المشتري بالمقارنة مع الأرض



المريخ بالمقارنة مع الأرض



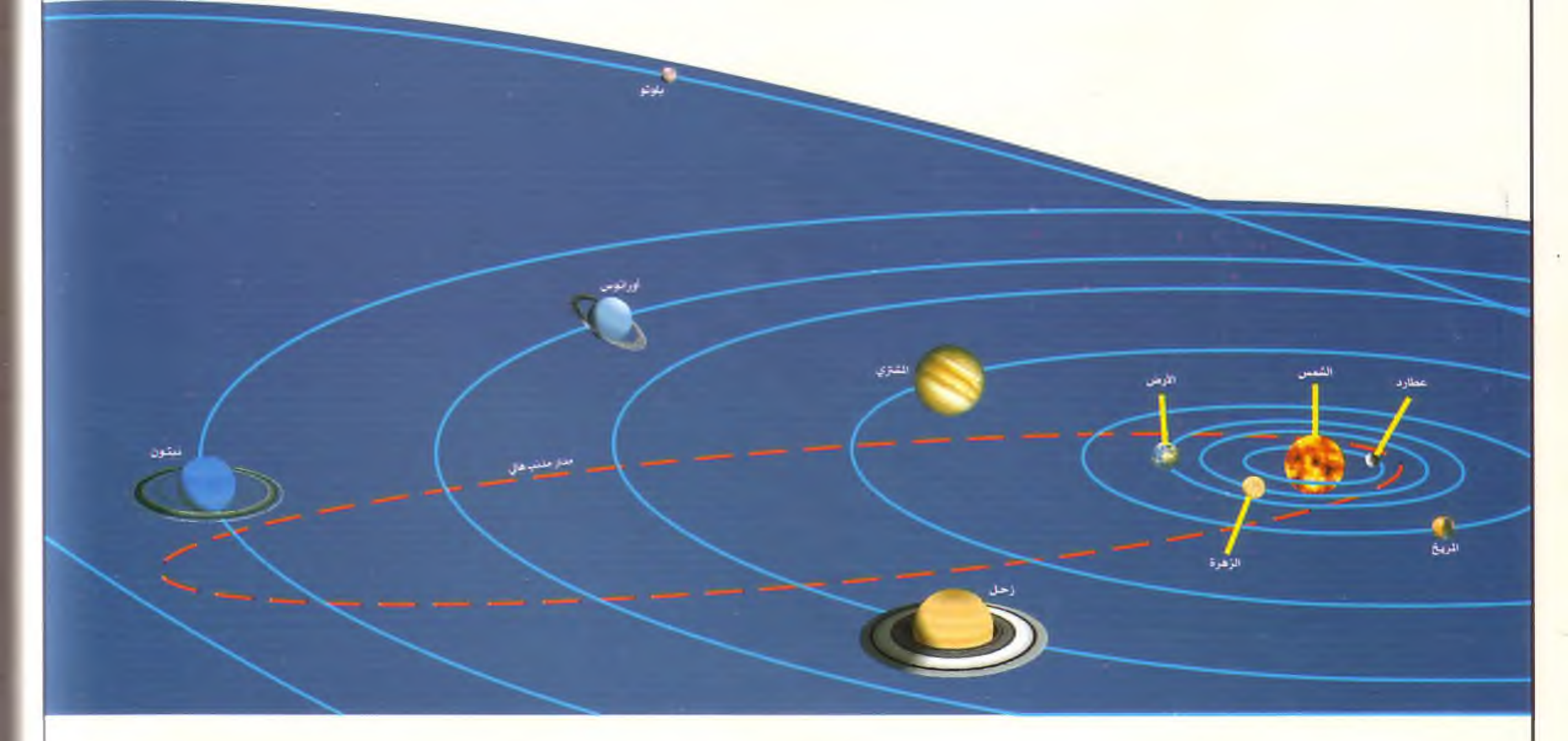
القمر بالمقارنة مع الأرض



الزهرة بالمقارنة مع الأرض



عطارد بالمقارنة مع الأرض



اسم الكوكب	متوسط بعده عن الشمس		نصف قطره الاستوائي (كم)	كثافته (غ/سم^3)	كتلته (بالنسبة لكتلة الأرض)	جاذبيته (بالنسبة لجاذبية الأرض)	نسبة تفلطحه	ميل محوره على مستوى مداره	ميل مداره على مستوى دائرة الكسوف	مدة دورته المحورية (حول نفسه)	مدة دورته الانتقالية (حول الشمس)	توابعه	
	مليون كم	وحدة فلكية										أقمار	حلقات
كل (1) وحدة فلكية = البعد المتوسط بين الأرض والشمس					**الكـــواكـــب الـــداخليـــة (الصخرية)**								
عطـــارد	57.9	0.387	2437.6	5.43	0.0553	0.38	0	2°	7.004°	58 يوماً و 39 دقيقة	87 يوماً و 57 دقيقة	—	—
الزهـــرة	108.2	0.723	6052	5.25	0.815	0.93	0	177.3°	3.394°	243 يوماً	224 يوماً و 42 دقيقة	—	—
الأرض	149.6	1	6378	5.52	1	1	0.003	23.45°	0°	23 ساعة و 56 دقيقة و 4 ثوان	365 يوماً و 6 ساعات و 8 دقائق	1	—
المريـــخ	227.9	1.523	3397	3.95	0.107	0.38	0.005	25.19°	1.850°	24 ساعة و 37 دقيقة و 22 ثانية	1 سنة واحدة و321 يوماً و 10 ساعات و 4 دقائق	2	—
					الكـــواكـــب الخـــارجيـــة (الغازية)								
المشـــتري	778.3	5.202	71.492	1.33	317.83	2.54	0.064	30.12°	1.308°	9 ساعات و 50 دقيقة و 27 ثانية	11 سنة و314 يوماً و 23 ساعة و 2 دقيقتان	16	1
زحـــــل	1427	9.538	60.268	0.69	95.16	0.93	0.098	26.73°	2.488°	10 ساعات و 13 دقيقة و 58 ثانية	29 سنة و 167 يوماً و 6 ساعات و 53 دقيقة	18	9
أورانوس	2877.38	19.191	25.559	1.29	14.5	0.79	0.023	97.86°	0.774°	17 ساعة و 54 دقيقة	84 سنة و 3 أيام و 15 ساعة و 38 دقيقة	15	11
نبتـــون	4497.07	30.061	25.269	1.64	17.135	1.20	0.017	29.6°	1.774°	19 ساعة و 12 دقيقة	164 سنة و 288 يوماً و 13 ساعة و 14 دقيقة	8	4
بلوتـــو	5914.65	39.529	1152	2.03	0.0022	0.04	0	122.46°	17.148°	6 أيام و 9 ساعات و 17 دقيقة و 31 ثانية	248 سنة و 197 يوماً و 5 ساعات و 42 دقيقة	1	—

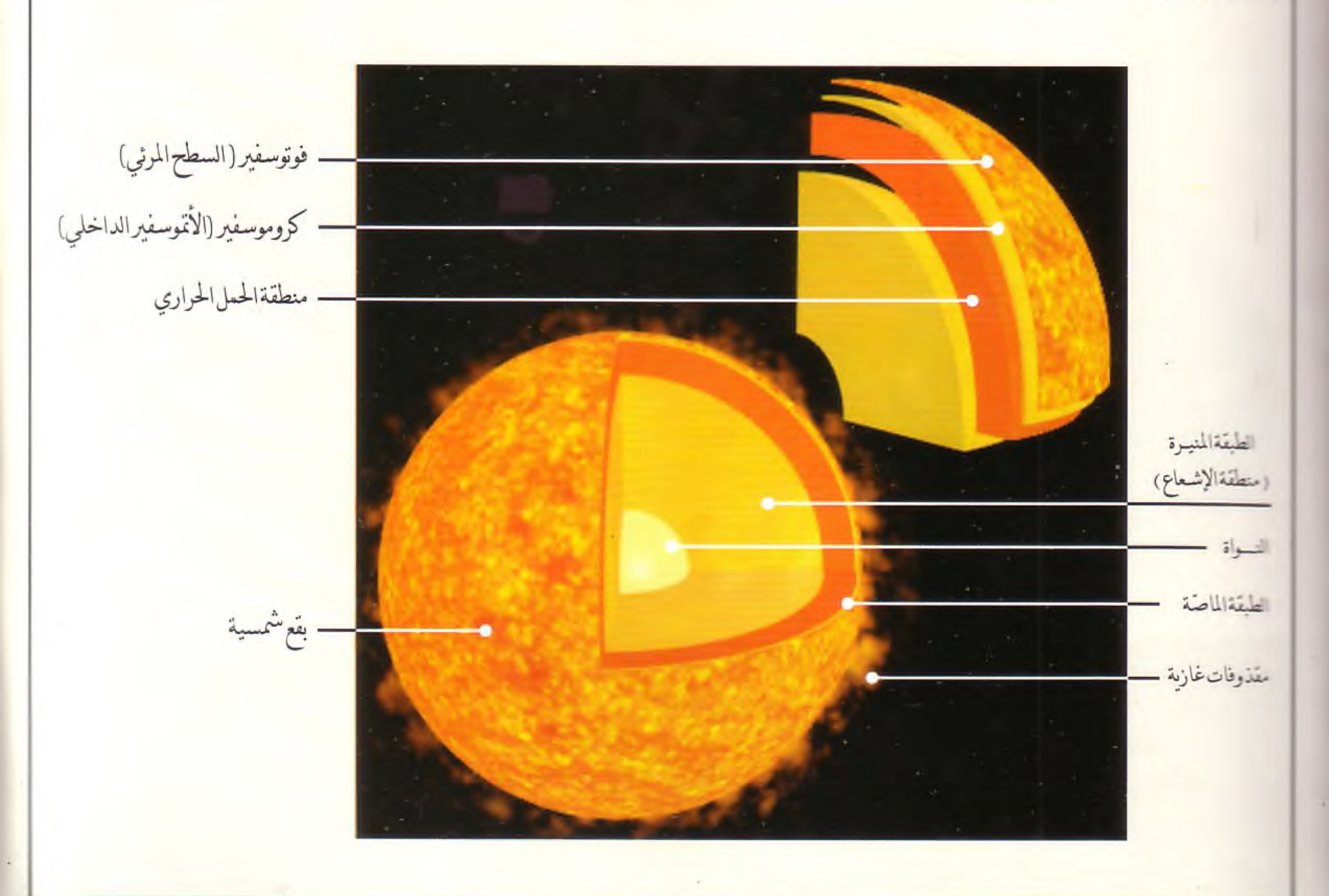
الشمس هي أحد نجوم السماء وأقربها إلينا، إذ لا تبعد عنّا أكثر من (150) مليون كم وسطياً؛ وهذا ما يجعل نورها عند شروقها لا يصل إلينا قبل (8) دقائق، كما يجعلنا نظل نرى قرصها بعد غروبها تحت الأفق لمدة (8) دقائق أيضاً.

وهي تعدّ من النجوم ذات الحجم المتوسط، إذ يبلغ (983.850.742) كوادرليون كم³، أي أنها أكبر من حجم الأرض بـ (1.3) مليون مرة تقريباً. وتقدّر كتلتها، أي وزنهـــا، بـ (2000) كوادرليون طن، أي ما يعادل (332) ألف مرة من كتلة الأرض.

ويبلغ طول نصف قطرها (696250) كم، أي أنه أطول من نصف قطر الأرض بـ (109) مرات. وتبلغ مساحة سطحها (6.089) تريليون كم². أما متوسط كثافتها فلا يزيد على (1.41) سم³، بينما يكون متوسط كثافة الأرض (5.5) غ/سم³. ويقدر متوسط درجة حرارة سطحها الضوئي بـ (5800° - 6000°) درجة مئوية.

تركيب الشمـس:

عن طريق المطياف الذي يحلل أشعة النور إلى أطياف بوساطة الموشور الزجاجي الموجود أمام عدسته، أمكن معرفة مركبات الشمس ودرجة الحرارة فيها، وتبين أن تركيب الطبقة السطحية من الشمس يتألف من الهيدروجين بنسبة أقل من 75%، وأقل من 24% من الهليوم، وأقل من 1% من الأوكسجين، ونســب قليلة من الفحم والحديد والسيليس والآزوت والمغنيسيوم والنيون.



كسوف الشمس :

الكسوف نوعان: كامل وجزئي، وإذا ما حدث أحدهما، فلا يكون ذلك إلاّ في آخر ليلة من ليالي الشهر القمري، حيث يكون القمر في المحاق، وحيث يكون مركزُ كلّ من الشمس والأرض، وبينهما القمر، على استقامة واحدة، أو قريباً جداً من ذلك، وأن يبلغ رأس مخروط ظل القمر سطح الأرض في حالة الكسوف الكامل، ومخروط ظليله فقط في حالة الكسوف الجزئي، أو جزءاً من مخروط ظله.

الأرض

مدار الأرض حول الشمس

مدار القمر حول الأرض

القمر

مخروط ظل القمر

الشمس

مراحل الكسوف الكامل



مراحل الكسوف الجزئي

القمر

مدار الأرض حول الشمس

مدار القمر حول الأرض

الأرض

مخروط ظل الأرض

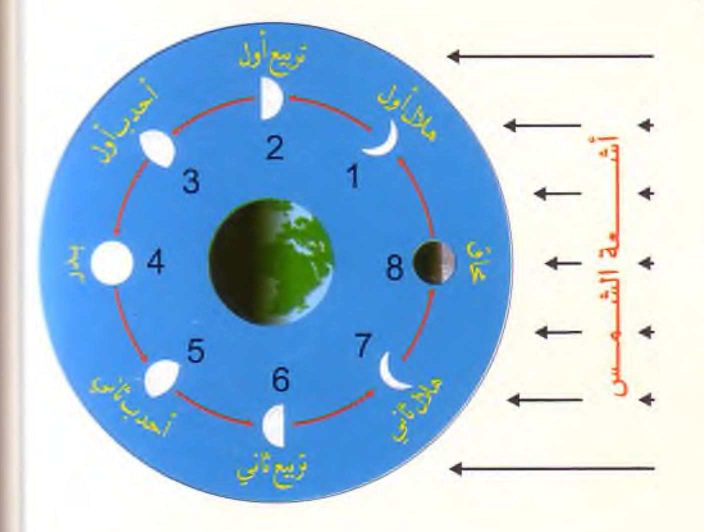
الشمس

خسوف القمر :

وخسوف القمر نوعان أيضاً: خسوف كامل وخسوف جزئي، ولا يحدث أي منهما إلاّ في منتصف الشهر القمري، حيث يكون القمر ليلتها بدراً، ويكون مركزه ومركز الشمس ومركز الأرض الواقعة بينهما على استقامة واحدة، أو قريباً جداً من ذلك.

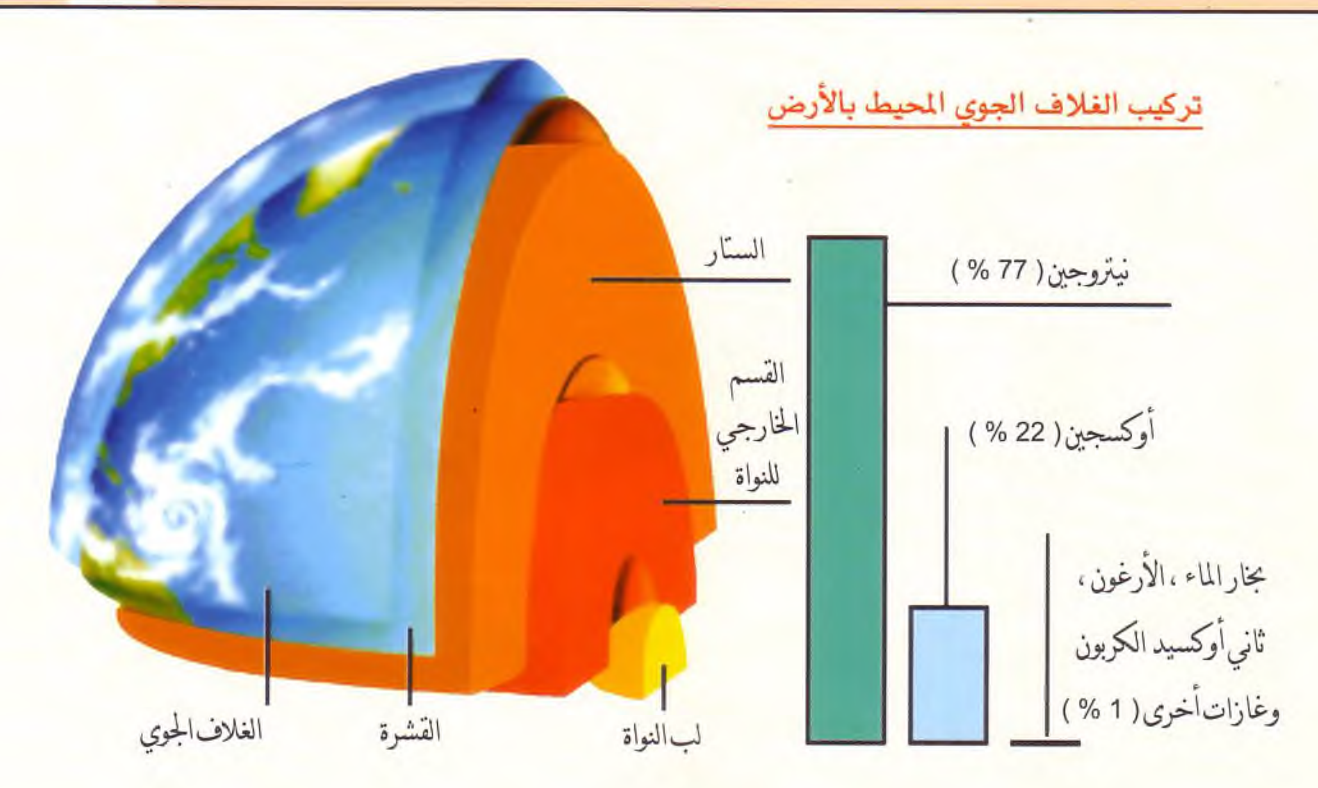
منازل القمر :

يتّخذ القمر خلال دورته الشهرية، أي الانتقالية حول الأرض، مواقع محددة بالنسبة لها وللشمس، وله في كل من تلك المواقع مظهر خاص راجع إلى مقدار المساحة التي يغمرها النور من وجهه والشكل الذي يتّخذه ذلك الجزء المغمور بالنور. وتدعى تلك المظاهر باسم (منازل القمر) أو (وجوهه)، وهي بحسب ترتيبها: الهلال، التربيع الأول، الأحدب الأول، البدر، الأحدب الثاني، التربيع الثاني، الهلال الثاني، وأخيراً المحاق أي غير المرئي. ويعدّ "الهلال" أول وجه من وجوه القمر لدى المسلمين، بينما تعتبر بقية شعوب العالم "المحاق" أول وجوه القمر أي منازله.





تركيب الغلاف الجوي المحيط بالأرض



طبقـــات الأرض

الطبقة	السمك	التركيب
القشرة	6 - 40 كم	صخور سيليكية
الستار أو الرداء	2800 كم	صخور سيليكية (البيريدوتيت)
القسم الخارجي للنواة	2300 كم	قوام معدني مائع من الحديد والنيكل
لب النواة	1200 كم	قوام معدني صلب من الحديد والنيكل

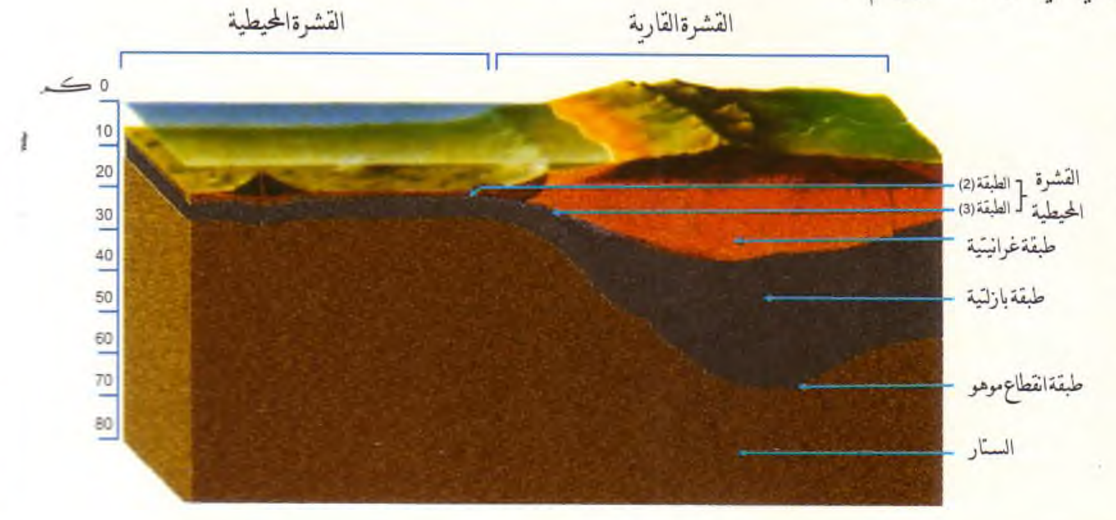
تبلغ مساحة سطح الأرض 510 ملايين كم^2، ويتألف هذا السطح من قسمين أساسيين هما :

1- البر: ويشغل 29% من سطح الأرض أي ما يعادل 148 مليون كم^2 .

2- البحر: ويشغل 71% من سطح الأرض أي ما يعادل 362 مليون كم^2 .

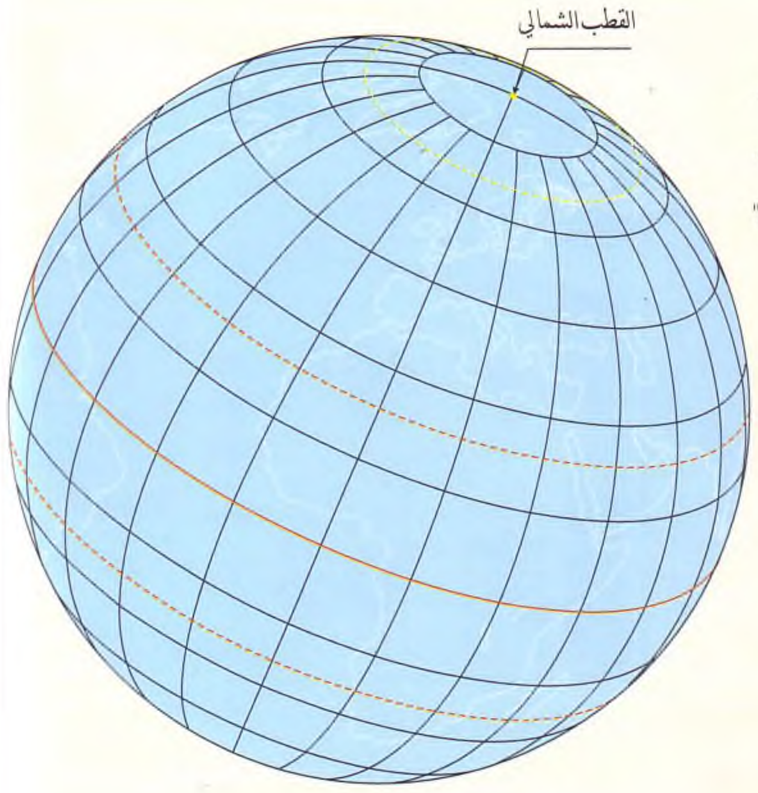
ويتألف سطح الأرض من (7) قارات يتبع كلاً منها عدد من الجزر، و(5) محيطات يتبع كلاً منها عدد من البحار .

يبلغ سمك طبقة موهو حوالي 6 كم، وقد دعيت بطبقة انقطاع لأن الهزات الزلزالية التي تجتازها تغير من شكل ذبذباتها التي يرسمها مسجل الزلازل (المرجاف) على الورق .

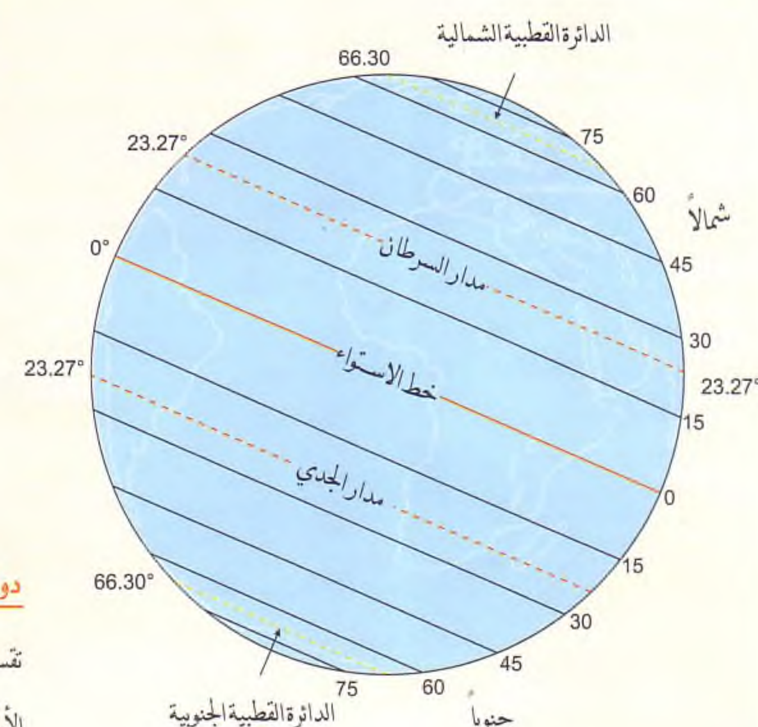


خطوط الطول والعرض

لكي تتمكن من تحديد موقع معين على سطح الأرض الكروي بدقة، أنشأ الفلكيون دوائر عرض وهمية، على هذا السطح، وأنصاف دوائر طولية تتعامد على دوائر العرض وتبدأ من نقطة القطب الشمالي لتلتقي عند نقطة القطب الجنوبي. وتدعى هذه الخطوط "الإحداثيات الجغرافية" أو "خطوط الطول ودوائر العرض".



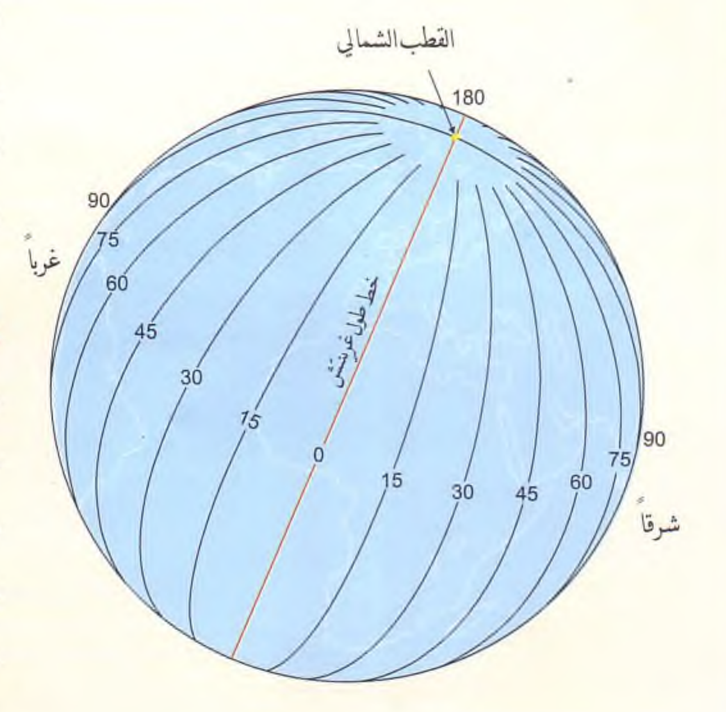
تقاطع خطوط الطول والعرض على الكرة الأرضية



دوائر العرض:

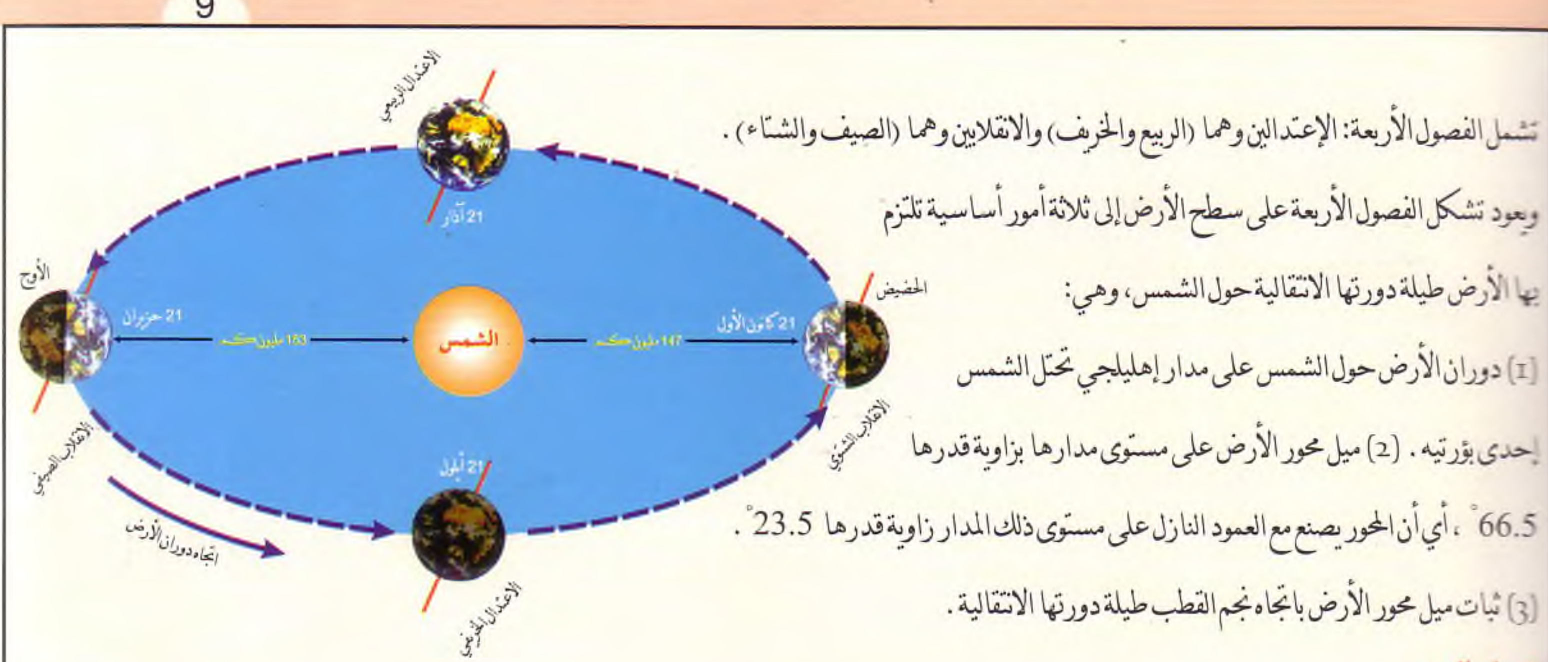
تقسم خطوط أو دوائر العرض إلى قسمين: 90 دائرة عرض شمالية موازية لخط الاستواء، الذي يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين، وقائمة بينه وبين نقطة القطب الشمالي؛ و90 دائرة عرض جنوبية موازية لخط الاستواء وقائمة بينه وبين نقطة القطب الجنوبي.

وهناك 5 دوائر عرض تمتاز على بقية دوائر العرض الأخرى بميزات خاصة بها دعت إلى تسميتها بدوائر العرض الأساسية، وهي: خط الاستواء، مدار السرطان، مدار الجدي، الدائرة القطبية الشمالية والدائرة القطبية الجنوبية.



خطوط الطول:

وتتألف خطوط الطول، أو أنصاف دوائر الطول، من 360 خط متساوية الطول فيما بينها ومتعامدة على خطوط العرض وتلتقي كلها عند القطبين. ويعد خط الطول (0) الذي يعرف بخط غرينتش، نسبة إلى مرصد غرينتش المار به في مدينة لندن، بداية لتلك الخطوط الطولية. ويعد الخط (180) المقابل لخط غرينتش والمتمم له من الجهة الثانية من الأرض، نهاية لتلك الخطوط. وينطبق على هذا الخط ولمسافة كبيرة خط تغيير التاريخ الدولي.



تشمل الفصول الأربعة: الإعتدالين وهما (الربيع والخريف) والانقلابين وهما (الصيف والشتاء).

ويعود تشكل الفصول الأربعة على سطح الأرض إلى ثلاثة أمور أساسية تلتزم بها الأرض طيلة دورتها الانتقالية حول الشمس، وهي:

(1) دوران الأرض حول الشمس على مدار إهليلجي تحتل الشمس إحدى بؤرتيه. (2) ميل محور الأرض على مستوى مدارها بزاوية قدرها 66.5°، أي أن المحور يصنع مع العمود النازل على مستوى ذلك المدار زاوية قدرها 23.5°.

(3) ثبات ميل محور الأرض باتجاه نجم القطب طيلة دورتها الانتقالية.

فصل الربيع

في يوم 21 آذار/مارس، يكون القطب الشمالي للأرض غير مائل نحو الشمس أو عنها، ويكون القطبان يومها على بعد واحد عن الشمس، فتسقط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء فتعتدل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية، ويكون ذلك اليوم بداية فصل الربيع في نصف الكرة الشمالي وبداية فصل الخريف في نصف الكرة الجنوبي، ويدوم كل منهما ثلاثة أشهر.

فصل الصيف

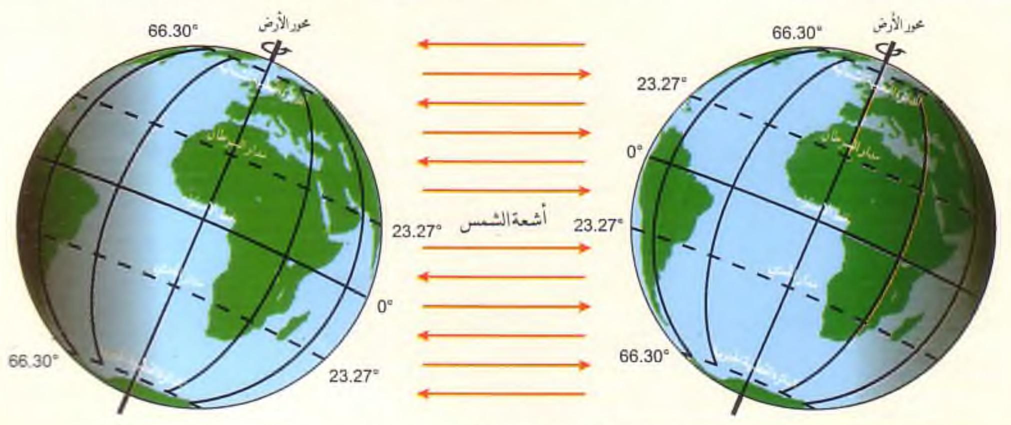
في يوم 21 حزيران/يونيو، يكون القطب الشمالي للأرض قد بلغ أقصى ميل له باتجاه الشمس مما يجعل أشعتها تسقط عمودية على مدار السرطان فترتفع الحرارة في نصف الكرة الشمالي ويكون ذلك اليوم هو أول يوم من أيام فصل الصيف الذي يدوم ثلاثة أشهر في الوقت الذي يكون فيه هذا اليوم أول أيام فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي.

فصل الخريف

في 23 أيلول/سبتمبر، يكون القطب الشمالي للأرض غير مائل عن الشمس أو نحوها، إذ يكون هو والقطب الجنوبي على مسافة واحدة منها وتسقط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء فتعتدل الحرارة في نصفي الكرة الأرضية، ويكون ذلك اليوم بداية فصل الخريف في نصف الكرة الشمالي الذي يدوم ثلاثة أشهر بينما يكون بداية فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي.

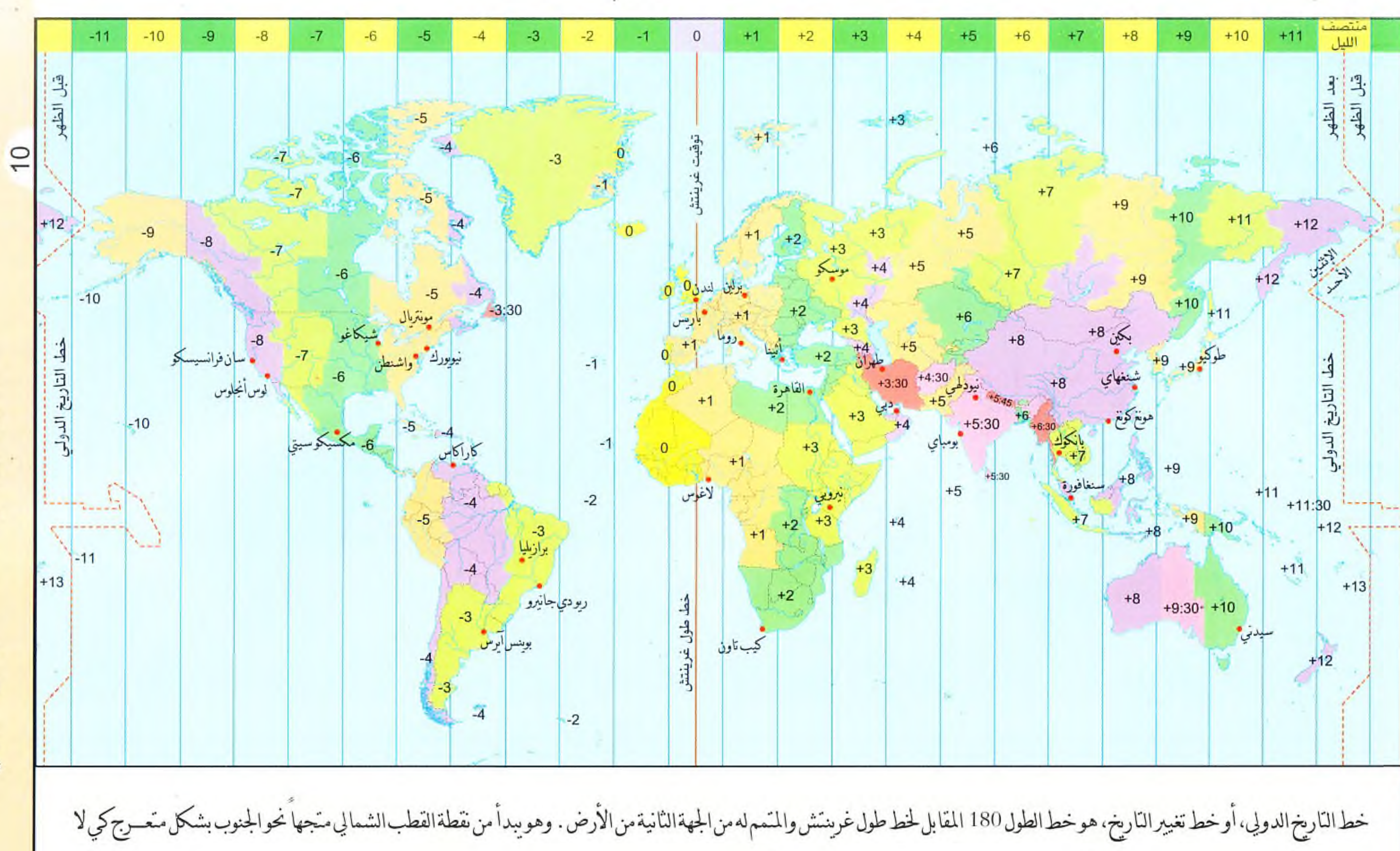
فصل الشتاء

في 21 كانون الأول/ديسمبر، يكون القطب الشمالي للأرض قد بلغ أقصى ميل له عن الشمس فتسقط أشعة الشمس عمودية على مدار الجدي بينما تسقط مائلة على نصف الكرة الشمالي مما يجعلها ضعيفة الحرارة، ويكون يومها بداية فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي الذي يدوم ثلاثة أشهر بينما يكون ذلك اليوم بداية فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي.



تدور الأرض على محورها وأمام الشمس دورة واحدة كل 24 ساعة بعكس عقارب الساعة، أي من الغرب إلى الشرق، مما ينجم عن تعاقب الليل والنهار على سطح الكرة الأرضية.

المناطق الزمنية - خط الزمن الدولي



خط التاريخ الدولي، أو خط تغيير التاريخ، هو خط الطول 180 المقابل لخط طول غرينتش والمتمم له من الجهة الثانية من الأرض. وهو يبدأ من نقطة القطب الشمالي متجهاً نحو الجنوب بشكل متعرج كي لا يمر بالجزر المبعثرة الواقعة في المحيط الهادي، لأنه لو صادف مروره فيها فسيكون في تلك الجزيرة أو المدينة يومان متجاوران ومختلفان؛ إذ عندما يكون اليوم هو يوم الثلاثاء شرق هذا الخط، يكون اليوم الواقع غربه هو يوم الإثنين. ويعود سبب الإختلاف في التوقيت بين شرق خط تغيير التاريخ وغربه إلى أنّ الأرض تدور حول نفسها وأمام الشمس دورة كاملة كل 24 ساعة، من الغرب باتجاه الشرق؛ ولما كان سطح الأرض مقسماً إلى 360 درجة طول، فإنّ عدد درجات الطول التي تمر أمام الشمس خلال ساعة واحدة هي 360 ÷ 24 = 15 درجة طول. وبذلك فإنّ المنطقة الواقعة على بعد 15 درجة طول إلى الشرق منّا يكون توقيتها متقدماً على توقيتنا بمقدار ساعة واحدة بينما يقل توقيت المنطقة الواقعة على بعد 15 درجة إلى الغرب منّا عن توقيتنا بمقدار ساعة واحدة.





افريست	k2	كانشنجوغا	لوتسي	ماكالو	تشوأويو	دوالاغيري	ماناسلو	نانغا باربات	أنابورنا
8850م	8611م	8598م	8501م	8481م	8201م	8172م	8163م	8125م	8091م

مساحات القارات في العالم (كم²)

آسيا	افريقيا	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية	أنتاركتيكا	أوروبا	أوقيانوسيا
44.391.000	30.243.910	24.246.930	17.820.950	14.000.000	10.355.000	7.686.849

أكبر الدول في العالم (كم²)

روسيا	كندا	الولايات المتّحدة	الصين	البرازيل	أستراليا	الهند	الأرجنتين	كازاخستان	السودان
17.075.200	9.970.610	9.629.047	9.571.300	8.547.404	7.682.300	3.165.596	2.780.400	2.717.300	2.505.800

أصغر الدول في العالم (كم²)

الفاتيكان	موناكو	ناورو	توفالو	سان مارينو	ليشتنستين	جزر مارشال	سانت كيتس ونيفيس	مالطا	غرينادا
0.44	2	21	26	61	160	181	269	316	344

أكبر الجزر في العالم (كم²)

غرينلاند	غينيا الجديدة	بورنيو	مدغشقر	بافن	سومطرة	هونشو	بريطانيا العظمى	فيكتوريا	إليسمير
2.175.600	808.510	751.100	587.041	507.451	473.605	230.455	229.870	217.291	196.236

أكبر البحيرات في العالم (كم²)

قزوين	سوبيريور	فيكتوريا	هورون	ميشيغان	طانجانيقا	غريت بير	آرال	غريت سليف	إيري
371	82.100	69.940	59.600	57.800	32.900	31.790	31.220	28.570	25.700

أطول الأنهار في العالم (كم)

النيل	الأمازون	يانكسيكيانغ	ميسيسيبي	ينيسيئي	هوانغ هو	أوب ايرتش	بارانا	ايرتش	آمور
6695	6400	6300	5970	5550	5464	5410	4500	4440	4416

أكبر المدن في العالم (نسمة)

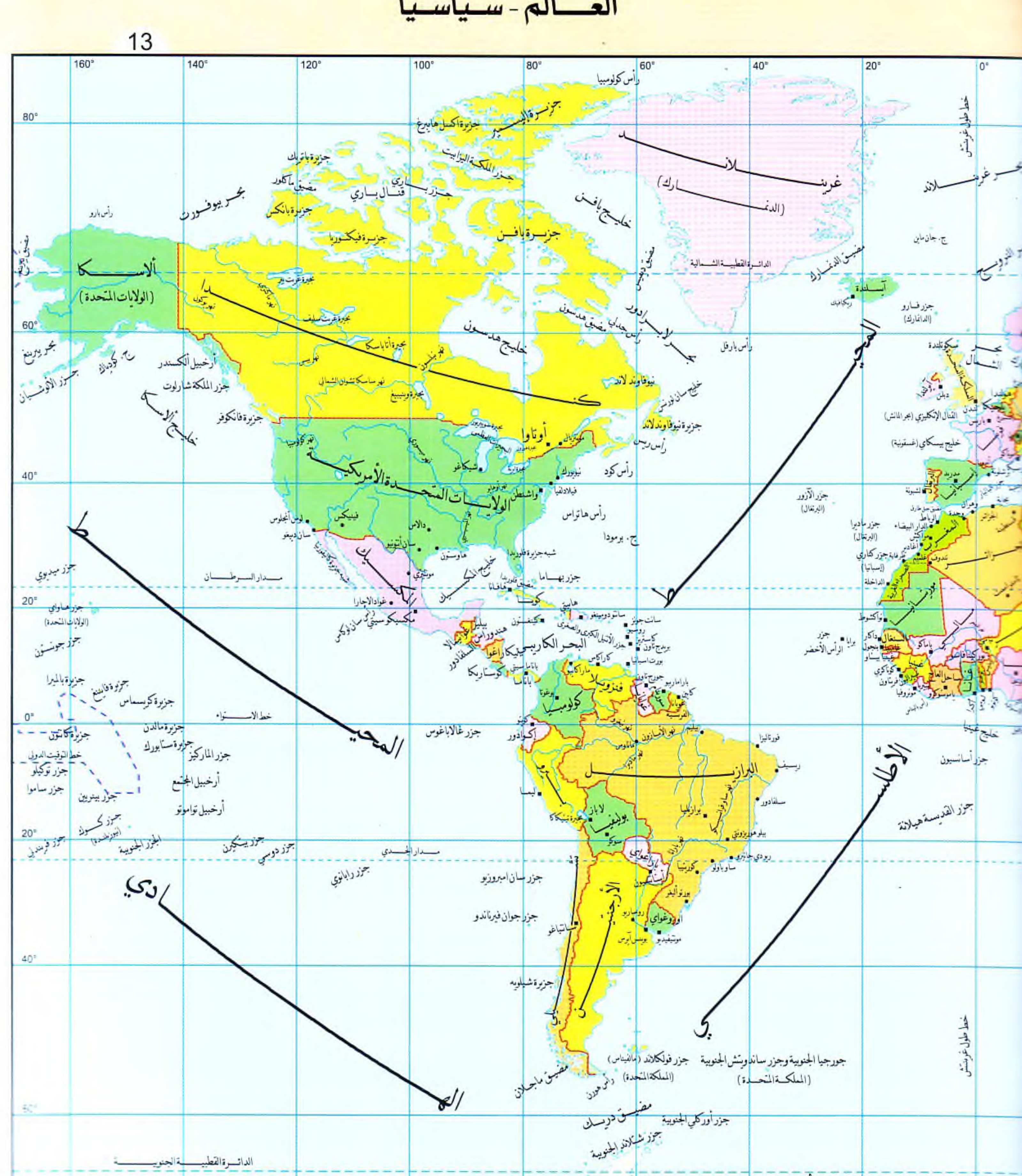
طوكيو	مكسيكوسيتي	ساوباولو	نيويورك	بومباي	شنغهاي	لوس أنجلوس	كالكوتا	بوينس آيرس	سيئول
27.200.000	16.900.000	16.800.000	16.400.000	15.700.000	13.700.000	12.600.000	12.100.000	11.700.000	11.800.000

العالم - سياسياً



المقياس : 1: 90.000.000

900
0 500 2500 كم


ألاسكا
(الولايات المتحدة)
كندا
أوتاوا
الولايات المتحدة الأمريكية
واشنطن
نيويورك
شيكاغو
لوس أنجلوس
سان دييغو
فينيكس
دالاس
سان أنطونيو
هاوستون
فيلادلفيا
مونتريال
غرينلاند
(الدنمارك)
آيسلندا
ريكيافيك
جزيرة بافن
خليج بافن
خليج هدسون
مضيق هدسون
بحر لابرادور
بحر بيوفورت
جزيرة فيكتوريا
جزيرة بانكس
جزر الملكة اليزابيت
جزيرة إلسمير
قنال باري
جزر باري
رأس كولومبيا
رأس بارو
خليج ألاسكا
بحر بيرينغ
جزر الألوشيان
أرخبيل ألكسندر
جزر الملكة شارلوت
جزيرة فانكوفر
جزيرة نيوفاوندلاند
نيوفاوندلاند
خليج سان لورنس
رأس ريس
رأس كود
رأس هاتراس
ج. برمودا
رأس فارول
الدائرة القطبية الشمالية
مضيق الدنمارك
المكسيك
مكسيكو سيتي
غوادالاخارا
مونتيري
خليج المكسيك
شبه جزيرة فلوريدا
جزر بهاما
كوبا
هافانا
هايتي
كينغستون
سانتو دومينغو
البحر الكاريبي
بليز
هندوراس
السلفادور
نيكاراغوا
كوستاريكا
بنما
كولومبيا
بوغوتا
فنزويلا
كاراكاس
غويانا
سورينام
غويانا الفرنسية
الإكوادور
كيتو
البيرو
ليما
البرازيل
برازيليا
بوليفيا
لاباز
سوكر
باراغواي
أسونسيون
الأرجنتين
بوينس آيرس
الأوروغواي
مونتيفيديو
تشيلي
سانتياغو
ريو دي جانيرو
ساو باولو
سلفادور
ريسيف
فورتاليزا
بيلم
ماناوس
نهر الأمازون
جزر غالاباغوس
جزر فولكلاند (مالفيناس)
(المملكة المتحدة)
جورجيا الجنوبية وجزر ساندويتش الجنوبية
(المملكة المتحدة)
مضيق ماجلان
رأس هورن
مضيق دريك
جزر أوركني الجنوبية
جزر شتلاند الجنوبية
خليج مرغريت
الدائرة القطبية الجنوبية
بحر ودل
المحيط الهادي
المحيط الأطلسي
مدار السرطان
مدار الجدي
خط الاستواء
خط طول غرينتش
خط التوقيت الدولي
جزر هاواي
(الولايات المتحدة)
جزر ميدوي
جزر جونستون
جزيرة كريسماس
جزر الماركيز
أرخبيل المجتمع
أرخبيل تواموتو
جزر ساموا
جزر توكيلو
جزر كوك
جزر الأزور
(البرتغال)
جزر ماديرا
(البرتغال)
جزر كناري
(إسبانيا)
جزر الرأس الأخضر
جزر القديسة هيلانة
جزر أسانسيون
خليج غينيا
جزر فارو
(الدانمارك)
ج. جان ماين
القنال الإنكليزي (بحر المانش)
خليج بيسكاي (غسقونية)
لندن
باريس
دبلن
مدريد
لشبونة
الرباط
الدار البيضاء
الجزائر
المغرب
موريتانيا
نواكشوط
السنغال
داكار
مالي
باماكو
غينيا
كوناكري
فريتاون
مونروفيا
ساحل العاج
ياموسوكرو
بوركينا فاسو
رأس بلماس
60°
80°
40°
20°
0°
100°
120°
140°
160°

آســــــــــيا

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم^2)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم^2)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
أرمينيا ، جمهورية	يريفان	29.800	3.326.448	112	-0.07	درام
أزربيجان ، جمهورية	باكو	86.600	7.830.760	90	0.32	مانات
أفغانستان الإسلامية ، جمهورية	كابول	652.092	28.717.210	41	3.48	أفغاني
إندونيسيا ، جمهورية	جاكرتا	1.904.443	234.893.310	120	1.6	روبية
أوزبكستان ، جمهورية	طشقند	447.400	25.981.640	56	1.6	سوم
إيران الإسلامية ، جمهورية	طهران	1.633.190	68.278.820	40	0.72	ريال
باكستان الإسلامية ، جمهورية	إسلام آباد	796.095	150.694.740	182	2.11	روبي
بروني ، دولة	بندر سري بيغوان	5.765	358.090	60	2.11	دولار بروني
بنغلادش ، جمهورية	داكا	147.570	138.448.210	890	1.59	تاكا
بوتان ، مملكة	ثيمبو	47.000	2.139.540	44	2.17	نغولتروم
تايلاند ، مملكة	بانكوك	513.115	64.265.275	120	0.91	بات
تايوان	تايبه	36.000	22.603.000	621	0.94	دولار تايواني
تركمنستان ، جمهورية	أشغبات (عشق آباد)	488.100	4.775.540	9	1.85	مانات
التركية ، الجمهورية	أنقرة	779.452	68.109.460	85	1.24	ليرة
جورجيا ، جمهورية	تبليسي	69.700	4.934.410	72	0.59 -	لاري
روسيا الإتحادية ، جمهورية	موسكو	17.075.200	144.526.270	9	0.53 -	روبل
سري لانكا ، جمهورية	كولومبو	65.610	19.742.430	296	0.87	روبي
سنغافورة ، جمهورية	سنغافورة	648	4.608.595	7	3.5	دولار سنغافوري
الصين الشعبية ، جمهورية	بكين	9.596.960	1.286.975.465	133	0.88	يوان
طاجيكستان ، جمهورية	دوشانبي	143.100	6.863.750	46	2.12	سوموني
الفيلبين ، جمهورية	مانيلا	300.000	84.619.970	276	2.03	بيزو
فييتنام الإشتراكية ، جمهورية	هانوي	331.690	81.624.715	241	1.45	دونغ
قبرص ، جمهورية	نيقوسيا	9.251	771.650	82	0.59	ليرة قبرصية
كازاخستان ، جمهورية	أستانا	2.717.300	16.763.795	6	0.03	تينغي
كمبوديا ، مملكة	بنوم بنه	181.035	13.124.760	69	2.25	ريال
كوريا ، جمهورية (الجنوبية)	سيئول	99.268	48.289.030	483	0.89	وون
كوريا الشعبية الديمقراطية ، جمهورية (الشمالية)	بيونغ يانغ	120.538	22.466.480	182	1.22	وون
كيرغيزستان ، جمهورية	بيشكك	198.500	4.892.800	24	1.44	سوم
لاوس الديمقراطية الشعبية ، جمهورية	فيينتيان	236.800	5.921.540	24	2.48	كيب
مالديف ، جمهورية	مالي	298	329.680	1	3.01	روفيا
ماليزيا ، مملكة	كوالا لامبور	329.758	23.092.940	67	1.96	رينغيت
منغوليا ، جمهورية	اولان باتور	1.566.500	2.712.315	2	1.47	توغريك
ميانمار (مياهنماه) ، إتحاد	رانغون	676.552	42.510.535	62	0.6	كيات
نيبال ، مملكة	كتمندو	147.181	26.469.560	172	2.32	روبي
الهند ، جمهورية	نيودلهي	3.165.596	1.049.700.110	325	1.55	روبي
اليابان ، مملكة	طوكيو	377.837	127.214.490	336	0.17	ين

أفريقيـــــــــــــــــــا

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم^2)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم^2)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
إثيوبيا الفيدرالية الديمقراطية ، جمهورية	أديس أبابا	1.104.300	66.557.550	58	2.7	بير
إريتريا ، دولة	أسمرة	117.600	4.362.250	35	3.84	ناكفا
أفريقيا الوسطى ، جمهورية	بانغي	622.984	3.683.530	6	1.85	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
أنغولا ، جمهورية	لواندا	1.246.700	10.766.470	8	2.15	كوانزا
أوغندا ، جمهورية	كمبالا	241.038	25.632.790	100	2.93	شلن
بوتسوانا ، جمهورية	غابورون	581.730	1.573.260	3	0.47	بولا
بوركينا فاسو	واغادوغو	274.200	13.228.460	45	2.68	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
بوروندي ، جمهورية	بوجومبورا	27.834	6.096.150	224	2.38	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
بينين ، جمهورية	بورتو نوفو	112.622	7.041.490	59	2.97	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
تانزانيا المتحدة ، جمهورية	دار السلام	945.100	35.992.450	38	2.61	شلن
تشاد ، جمهورية	انجامينا	1.284.000	9.253.490	7	3.29	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
توغو ، جمهورية	لومي	56.785	5.429.295	91	2.6	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
جنوب أفريقيا ، جمهورية	بريتوريا	1.221.037	42.768.675	36	0.26	راند
الرأس الأخضر ، جمهورية	برايا	4.033	412.135	100	0.92	اسكودو
رواندا ، جمهورية	كيغالي	26.338	7.810.050	278	1.16	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
زامبيا ، جمهورية	لوساكا	752.614	10.307.330	13	1.93	كواشا
زيمبابوي ، جمهورية	هراري	390.759	12.576.740	29	0.15	دولار زيمبابوي
ساحل العاج ، جمهورية	ياموسوكرو	322.462	16.962.490	51	2.51	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
ساوتومي وبرينسيب الديمقراطية ، جمهورية	ساوتومي	1.001	175.880	165	3.18	دوبرا
السنغال ، جمهورية	داكار	196.722	10.580.300	52	2.93	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
سوازيلاند ، جمهورية	امباban	17.363	1.161.215	64	1.83	ليلانجيني
سيراليون ، جمهورية	فريتاون	71.740	5.732.680	76	3.61	ليونه
سيشل ، جمهورية	فيكتوريا	454	80.470	176	0.49	روبية
الغابون ، جمهورية	ليبرفيل	267.667	1.321.560	5	1.02	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الغامبيا ، جمهورية	بنجول	11.295	1.501.050	125	3.14	دالاسي
غانا ، جمهورية	أكرا	238.537	20.467.745	83	1.79	سيدي
غينيا ، جمهورية	كوناكري	245.857	9.030.220	31	1.96	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
غينيا الاستوائية ، جمهورية	مالابو	28.051	510.470	17	2.46	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
غينيا بيساو ، جمهورية	بيساو	36.125	1.360.825	36	2.23	بيزو
الكاميرون ، جمهورية	ياوندي	475.442	15.746.180	33	2.41	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الكونغو ، جمهورية	برازافيل	342.000	2.954.255	9	2.2	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
الكونغو الديمقراطية ، جمهورية (زائير)	كنشاسا	2.344.885	56.625.040	23	3.1	زائيري
كينيا ، جمهورية	نيروبي	580.370	31.639.090	53	1.27	شلن
ليبيريا ، جمهورية	مونروفيا	111.370	3.317.175	33	1.92	دولار ليبيري
ليسوثو ، جمهورية	ماسيرو	30.355	1.861.955	72	1.49	لوتي
مالاوي ، جمهورية	ليلونغوي	118.484	11.651.235	89	1.5	كواشا

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم^2)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم^2)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
مالي ، جمهورية	باماكو	1.240.192	11.626.220	9	2.97	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
مدغشقر ، جمهورية	أنتاناناريفو	587.041	16.979.745	27	3.02	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
موريشيوس ، جمهورية	بورت لويس	2.040	1.210.445	583	0.88	روبية
موزامبيق ، جمهورية	مابوتو	801.590	17.479.265	24	1.3	ميتيكال
ناميبيا ، جمهورية	ويندهوك	824.269	1.927.445	2	1.38	دولار ناميبي
النيجر ، جمهورية	نيامي	1.267.000	11.058.590	8	2.72	فرنك المجموعة المالية الأفريقية
نيجيريا الاتحادية ، جمهورية	أبوجا	923.768	133.881.700	137	2.61	نايرا
أوروبا						
إسبانيا ، مملكة	مدريد	505.990	40.217.410	79	0.1	يورو
إستونيا ، جمهورية	تالين	45.227	1.408.550	31	0.55 -	كرون
ألبانيا ، جمهورية	تيرانا	28.748	3.582.205	122	0.88	ليك
ألمانيا الاتحادية ، جمهورية	برلين	356.980	82.398.325	233	0.27	يورو
أندورا ، إمارة	أندورا لا فيلا	468	69.150	145	1.17	يورو
أوكرانيا ، جمهورية	كييف	603.700	48.055.435	81	0.78 -	هريفنيا
آيرلندا ، جمهورية	دبلن	70.283	3.924.140	55	1.12	يورو
آيسلندا ، جمهورية	ريكيافيك	103.000	280.795	3	0.54	كرونا
إيطاليا ، جمهورية	روما	301.270	57.998.350	191	0.07	يورو
البرتغال ، جمهورية	لشبونة	92.345	10.102.020	109	0.18	يورو
بلجيكا ، جمهورية	بروكسل	30.528	10.289.080	336	0.16	يورو
بلغاريا ، جمهورية	صوفيا	110.994	7.537.925	69	1.14 -	ليف
البوسنة والهرسك ، جمهورية	سراييفو	51.129	3.989.015	77	1.38	ماركا
بولندا ، جمهورية	وارسو	312.684	38.622.660	124	0.03 -	زلوتي
بيلاروسيا ، جمهورية	مينسك	207.595	10.322.150	50	0.15 -	روبل
التشيك ، جمهورية	براغ	78.864	10.249.215	130	0.07 -	كورونا
الدنمارك ، مملكة	كوبنهاغن	43.094	5.384.380	124	0.3	كرون
رومانيا ، جمهورية	بوخارست	238.390	22.271.835	94	0.21 -	ليو
سان مارينو ، جمهورية	سان مارينو	61	28.120	452	1.45	يورو
سلوفاكيا ، جمهورية	براتيسلافا	49.035	5.430.030	110	0.13	كورونا
سلوفينيا ، جمهورية	لوبليانا	20.253	1.935.675	95	0.14	تولار
السويد ، مملكة	ستوكهولم	449.964	8.878.085	20	0.02	كرونا
سويسرا الاتحادية ، جمهورية	برن	41.285	7.318.635	176	0.27	فرنك سويسري
الفاتيكان ، دولة مدينة	فاتيكان سيتي	0.44	911	-	-	يورو
فرنسا ، جمهورية	باريس	551.500	60.180.525	109	0.37	يورو
فنلندا ، جمهورية	هلسنكي	338.145	5.190.785	15	0.16	يورو
كرواتيا ، جمهورية	زغرب	56.510	4.422.245	77	1.48	كونا
لاتفيا ، جمهورية	ريغا	64.600	2.348.785	37	0.81 -	لات
لوكسمبورغ ، دوقية	لوكسمبورغ سيتي	2.586	454.155	171	1.26	يورو

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم²)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
ليتوانيا ، جمهورية	فيلنيوس	65.300	3.592.560	55	- 0.27	ليتاس
ليختنشتين ، إمارة	فادوز	160	33.145	203	0.98	فرنك سويسري
مالطا ، جمهورية	فاليتا	316	400.420	1247	0.74	ليرا
مقدونيا ، جمهورية	سكوبيا	25.713	2.063.120	80	0.43	دينار
المملكة المتحدة	لندن	244.880	60.094.645	244	0.23	جنيه
مولدوفا ، جمهورية	شيسيناو	33.700	4.439.500	132	0.05	ليو
موناكو ، إمارة	موناكو	1.95	32.130	16329	0.46	يورو
النرويج ، مملكة	أوسلو	323.880	4.546.120	12	0.49	كرون
النمسا ، جمهورية	فيينا	83.858	8.188.200	97	0.24	يورو
هنغاريا ، جمهورية	بودابست	93.030	10.045.400	109	- 0.32	فورينت
هولندا ، مملكة	أمستردام	40.840	16.150.510	385	0.55	يورو
يوغوسلافيا الاتحادية ، جمهورية	بلغراد	102.170	11.206.040	110	-	دينار يوغوسلافيا الجديد
اليونان ، جمهورية	أثينا	131.957	10.665.985	81	0.21	يورو

أمريكا الشمالية

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم²)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
الأمريكية ، الولايات المتحدة	واشنطن	9.363.520	290.342.550	29	0.9	دولار أمريكي
أنتيغوا وباربودا	سانت جونز	442	67.895	152	0.74	دولار شرق الكاريبي
بنما ، جمهورية	بنما سيتي	75.517	2.960.780	38	1.3	بالبوا
الباهاما	ناساو	13.939	297.475	21	0.93	دولار باهامي
بربادوس	بريدج تاون	430	277.260	640	0.46	دولار بربادوسي
بيليز	بلموبان	22.965	266.440	11	2.7	دولار بيليزي
جامايكا	كينغستون	10.991	2.695.865	243	0.51	دولار جامايكي
دومينيك	روسيو	750	69.655	94	- 0.98	دولار شرق الكاريبي
دومينيكان ، جمهورية	سانتو دومينغو	48.400	8.715.600	177	1.63	بيزو
سانت فنسنت والغرينادينز	كينغستاون	389	116.810	298	0.4	دولار شرق الكاريبي
سانت كيتس ونيفيس ، فيدرالية	باسيتير	269	38.760	144	- 0.11	دولار شرق الكاريبي
سانت لوسيا	كاستريز	616	162.150	257	1.23	دولار شرق الكاريبي
السلفادور ، جمهورية	سان سلفادور	21.041	6.470.375	296	1.85	كولون
غرينادا	سانت جورج	344	89.255	259	- 0.06	دولار شرق الكاريبي
غواتيمالا ، جمهورية	غواتيمالا سيتي	108.889	13.909.380	119	2.6	كويتزال
كندا	أوتاوا	9.970.610	32.207.110	3	1	دولار كندي
كوبا ، جمهورية	هافانا	114.525	11.263.425	98	0.37	بيزو
كوستاريكا ، جمهورية	سان جوزيه	51.060	3.896.090	74	1.65	كولون
المكسيك	مكسيكو سيتي	1.958.200	104.907.990	52	1.5	بيزو
نيكاراغوا ، جمهورية	ماناغوا	129.494	5.128.515	38	2.15	كوردوبا
هاييتي ، جمهورية	بورتو برينس	27.750	7.527.815	251	1.4	غورده
هندوراس ، جمهورية	تيغوسيغالبا	112.492	6.669.790	57	2.43	لامبيرا

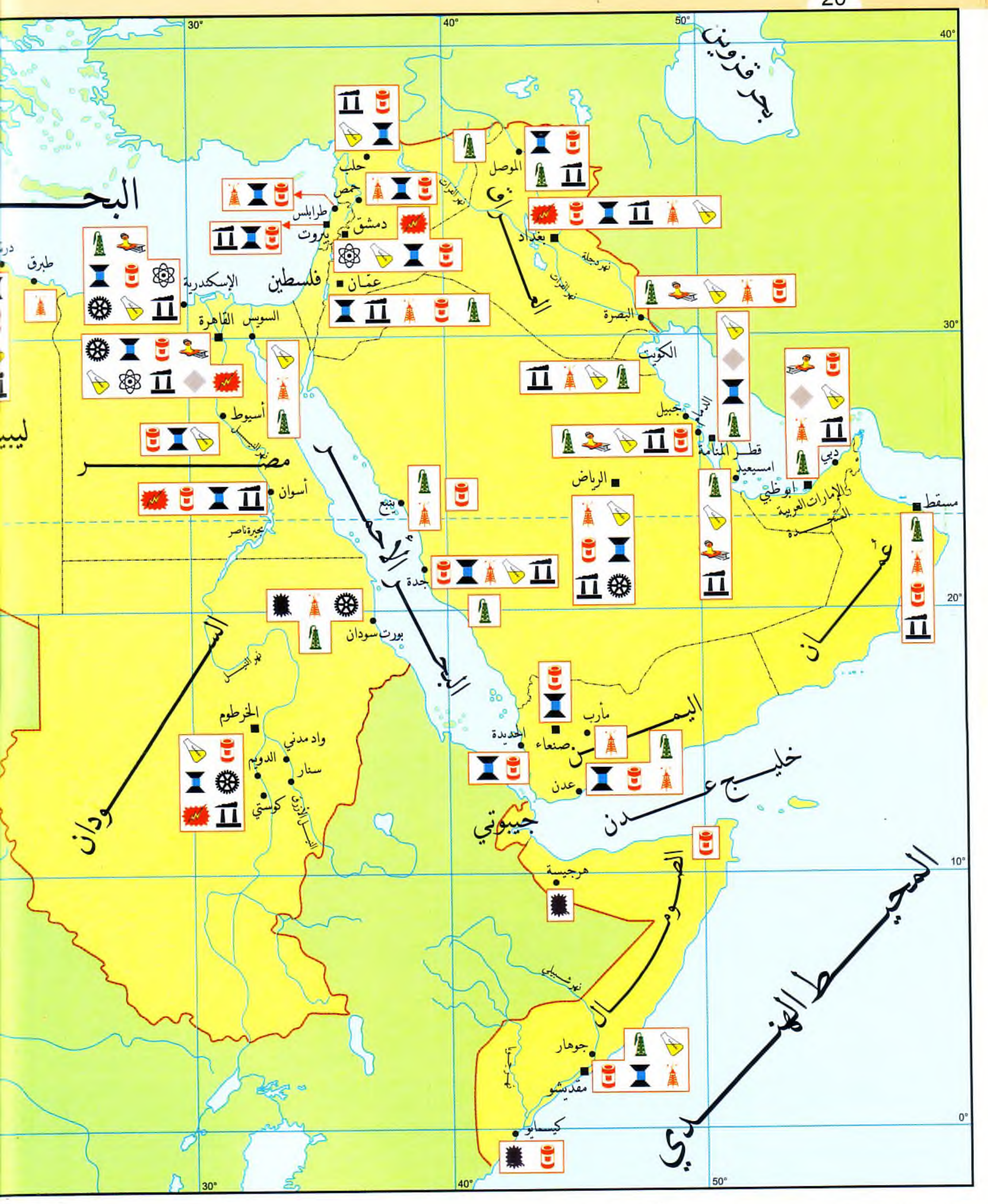
أمريكا الجنوبية

اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم²)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
الأرجنتين ، جمهورية	بوينوس آيرس	2.780.400	38.740.805	13	1.15	بيزو
الإكوادور ، جمهورية	كويتو	272.045	13.710.230	48	2	دولار أمريكي
أوروغواي ، جمهورية	مونتيفيديو	176.215	3.413.325	19	0.78	بيزو
باراغواي ، جمهورية	أسونسيون	406.752	6.036.900	14	2.6	غواراني
البرازيل ، جمهورية	برازيليا	8.547.404	182.032.600	20	0.91	ريال
بوليفيا ، جمهورية	لاباز	1.098.581	8.586.440	8	1.76	بوليفانو
بيرو ، جمهورية	ليما	1.285.216	28.409.895	21	1.8	سول
ترينيداد وتوباغو ، جمهورية	بورت اسبانيا	5.128	1.104.205	228	0.51 -	دولار ترينيدادي
تشيلي ، جمهورية	سانتياغو	756.626	15.665.215	20	1.13	بيزو
سورينام ، جمهورية	باراماريبو	163.265	435.450	3	0.6	غيلدر
غويانا ، جمهورية	جورج تاون	214.969	702.100	3	0.07	دولار غوياني
فنزويلا ، جمهورية	كاراكاس	912.050	24.654.690	26	1.55	بوليفار
كولومبيا ، جمهورية	بوغوتا	1.141.748	41.662.070	35	1.63	بيزو

أوقيانوسيا

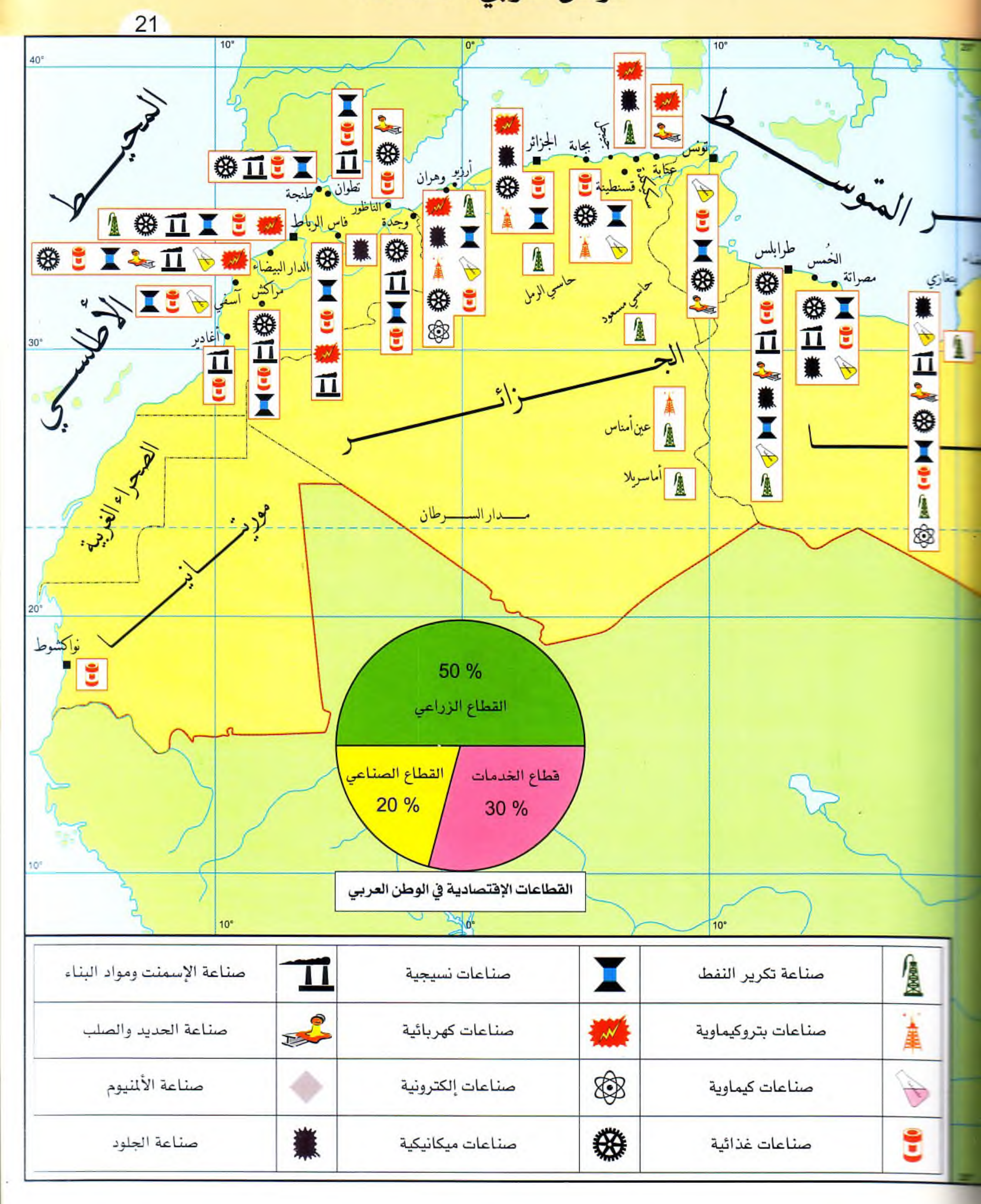
اسم الدولة	العاصمة	المساحة (كم²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم²)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة
أستراليا	كانبيرا	7.682.300	19.731.980	3	1	دولار أسترالي
بابوا غينيا الجديدة	بورت موريسبي	462.840	5.295.815	11	2.43	كينا
بالاو ، جمهورية	كورور	488	19.715	39	1.69	دولار أمريكي
توفالو	فونافوتي	26	11.305	423	1.4	دولار توفالي
تونغا ، مملكة	نوكوألوفا	750	108.140	139	1.79	باأنغا
جزر سولومون	هونيارا	27.556	509.190	17	3	دولار سولوموني
جزر فيجي ، جمهورية	سوفا	18.376	868.530	46	1.41	دولار فيجي
جزر مارشال ، جمهورية	ماجورو	181	56.425	391	3.88	دولار أمريكي
ساموا ، جمهورية	أبيا	2.831	178.170	63	0.23 -	تالا
فانواتو ، جمهورية	بورت فيلا	12.190	199.410	16	1.7	فاتو
كيريباتي ، جمهورية	تاراوا	811	98.540	116	2.31	دولار أسترالي
مايكرونيزيا الفيدرالية ، ولايات	باليكير	702	108.140	192	3.28	دولار أمريكي
ناورو ، جمهورية	يارن	21	12.570	570	2	دولار أسترالي
نيوزيلندا	ويلينغتون	270.534	3.951.300	14	1.13	دولار نيوزيلندي

اسم الدولة		العاصمة	المساحة (كم²)	عدد السكان	الكثافة السكانية (ن/كم²)	معدل النمو السكاني (٪)	العملة	النشاط الإقتصادي (٪)		
المختصر	الرسمي							الزراعة	الصناعة	الخدمات
الأردن	المملكة الأردنية الهاشمية	عمّان	89.556	5.460.260	58	2.7	دينار	3.7	26	70.3
الإمارات العربية المتحدة		أبو ظبي	83.600	2.484.815	29	1.5	درهم	3	46	51
البحرين	مملكة البحرين	المنامة	707	667.230	913	1.6	دينار	1	35	64
تونس	الجمهورية التونسية	تونس	164.418	9.924.740	59	1.1	دينار	13	33	54
الجزائر	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	الجزائر	2.381.741	32.818.500	13	1.6	دينار	17	33	50
جيبوتي	جمهورية جيبوتي	جيبوتي	23.200	457.130	20	2.1	فرنك	3	10	87
السعودية	المملكة العربية السعودية	الرياض	2.240.000	24.293.840	10	3.2	ريال	7	48	45
السودان	جمهورية السودان	الخرطوم	2.505.800	38.114.160	14	2.7	دينار	43	17	40
سورية	الجمهورية العربية السورية	دمشق	185.180	17.793.000	90	2.58	ليرة	27	23	50
الصومال	جمهورية الصومال	مقديشو	637.700	8.025.190	12	3.4	شلن	65	10	25
العراق	الجمهورية العراقية	بغداد	438.317	24.683.310	53	2.7	دينار	6	13	81
عُمان	سلطنة عُمان	مسقط	309.500	2.903.165	7.8	3.4	ريال	3	40	57
فلسطين	دولة فلسطين	القدس								
قطر	دولة قطر	الدوحة	11.427	817.050	67	2.8	ريال	1	49	50
القمر	جمهورية القمر الاتحادية الإسلامية	موروني	1.862	632.940	320	2.9	فرنك	40	4	56
الكويت	دولة الكويت	الكويت	17.818	2.183.160	115	3.3	دينار	0.3	60	39.7
لبنان	الجمهورية اللبنانية	بيروت	10.452	3.727.700	347	1.3	ليرة	12	21	67
ليبيا	الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى	طرابلس	1.759.540	5.499.070	3	2.4	دينار	7	47	46
مصر	جمهورية مصر العربية	القاهرة	1.101.449	74.718.795	70	1.8	جنيه	14	30	56
المغرب	المملكة المغربية	الرباط	453.730	32.209.100	67	1.6	درهم	15	33	52
موريتانيا	الجمهورية الإسلامية الموريتانية	نواكشوط	1.031.000	2.912.580	3	2.9	أوغوية	25	29	46
اليمن	الجمهورية اليمنية	صنعاء	527.970	19.349.880	34	3.4	ريال	17	40	43

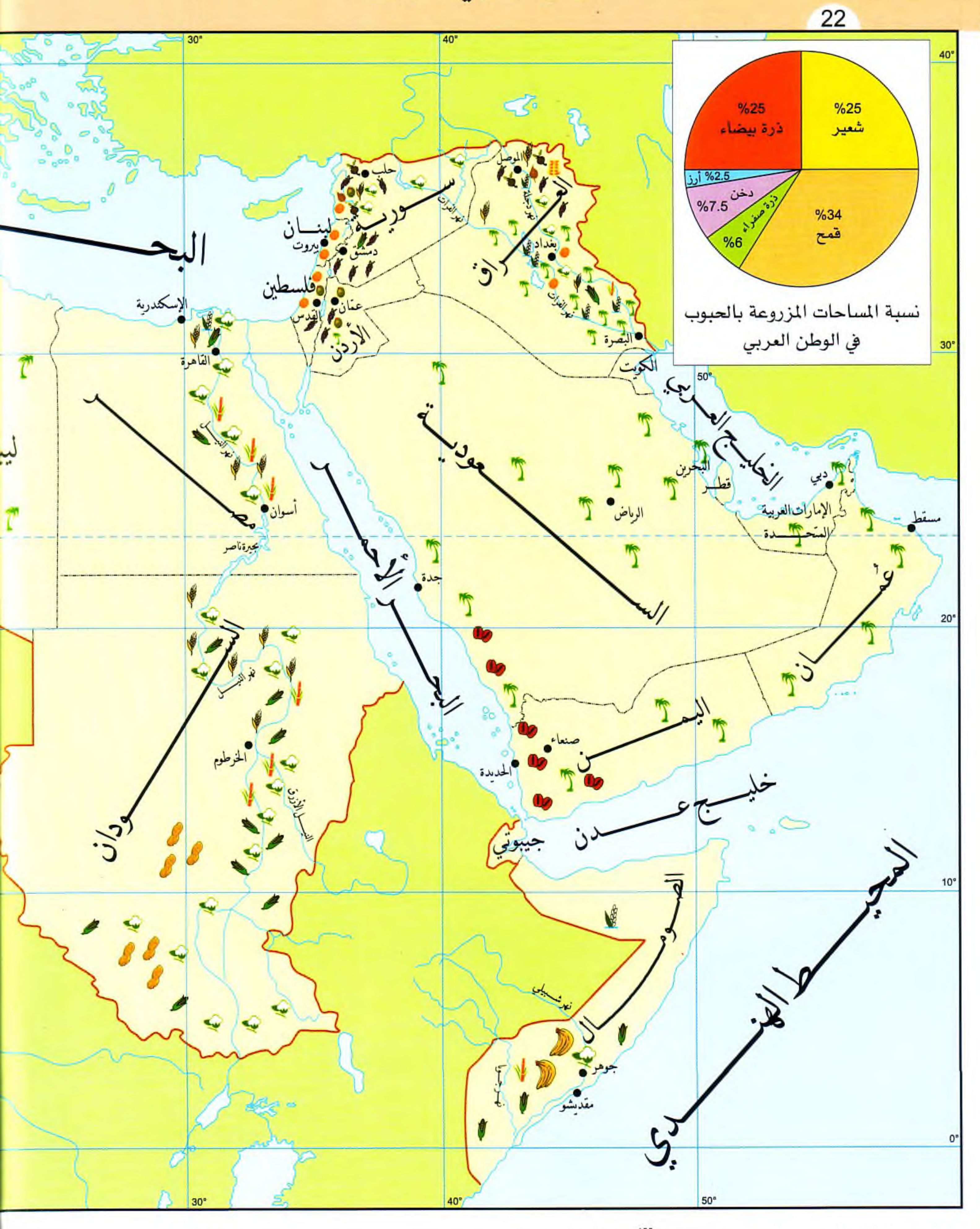


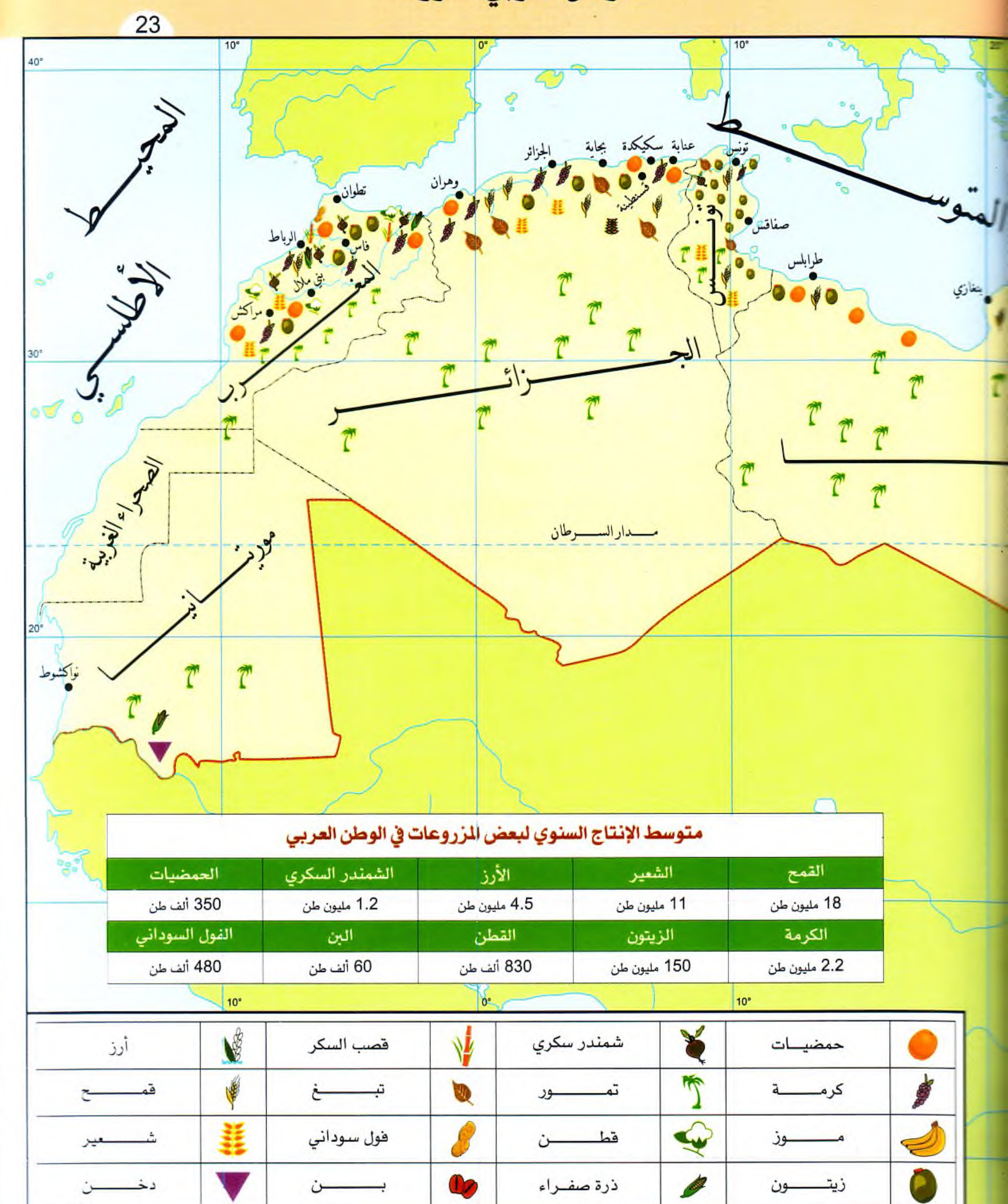
المقياس : 1: 19.000.000
190 كم
0 250 500 1000

الوطن العربي : الصناعة



الوطن العربي : الزراعة

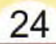




متوسط الإنتاج السنوي لبعض المزروعات في الوطن العربي

القمح	الشعير	الأرز	الشمندر السكري	الحمضيات
18 مليون طن	11 مليون طن	4.5 مليون طن	1.2 مليون طن	350 ألف طن
الكرمة	**الزيتون**	**القطن**	**البن**	**الفول السوداني**
2.2 مليون طن	150 مليون طن	830 ألف طن	60 ألف طن	480 ألف طن

الوطن العربي : الرعي والصيد البحري


24

% 87

% 13

180 مليون هكتار

نسبة المساحة الرعوية من إجمالي مساحة الوطن العربي

البحر

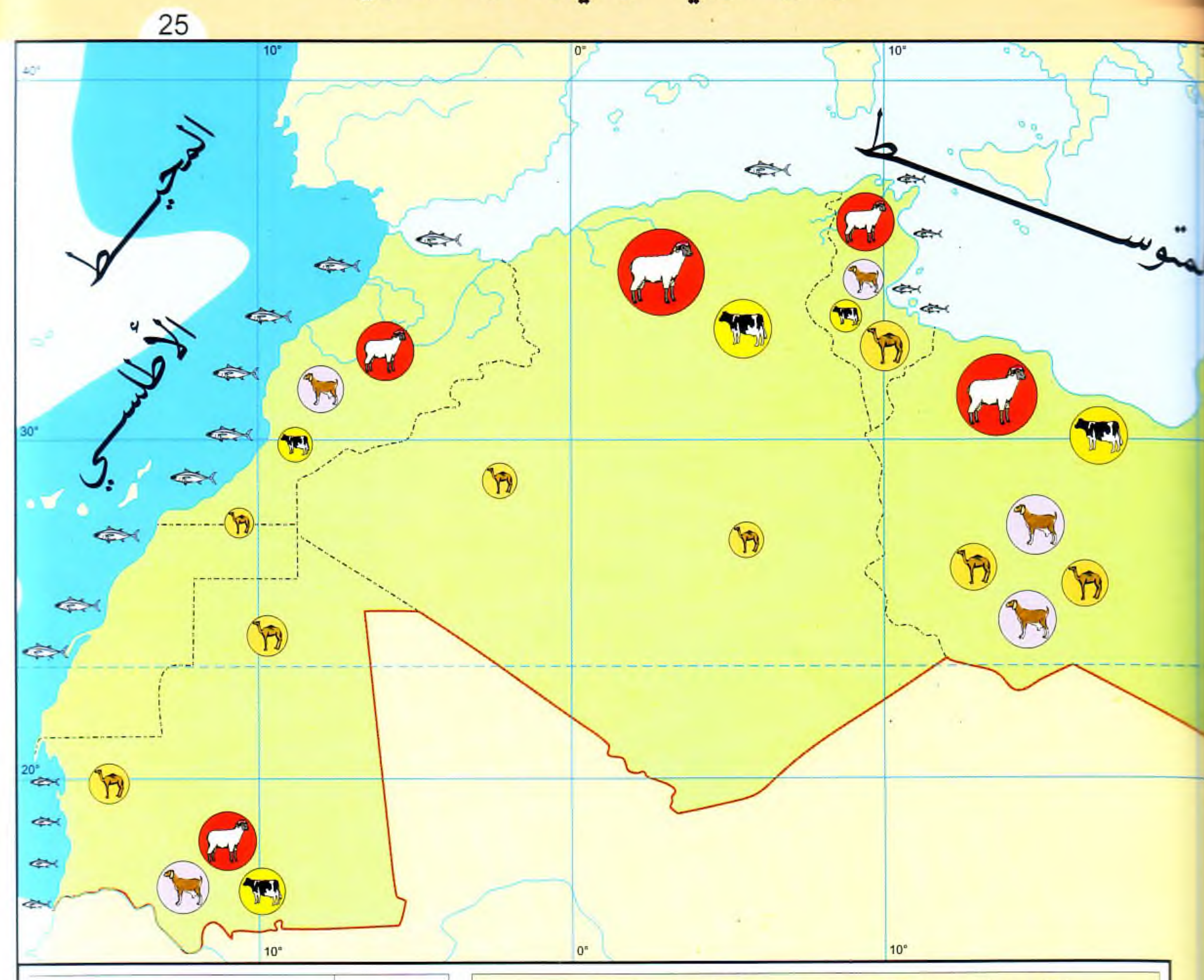
الخليج العربي

المحيط الهندي

30° 40° 50°

المقياس : 1: 19.000.000

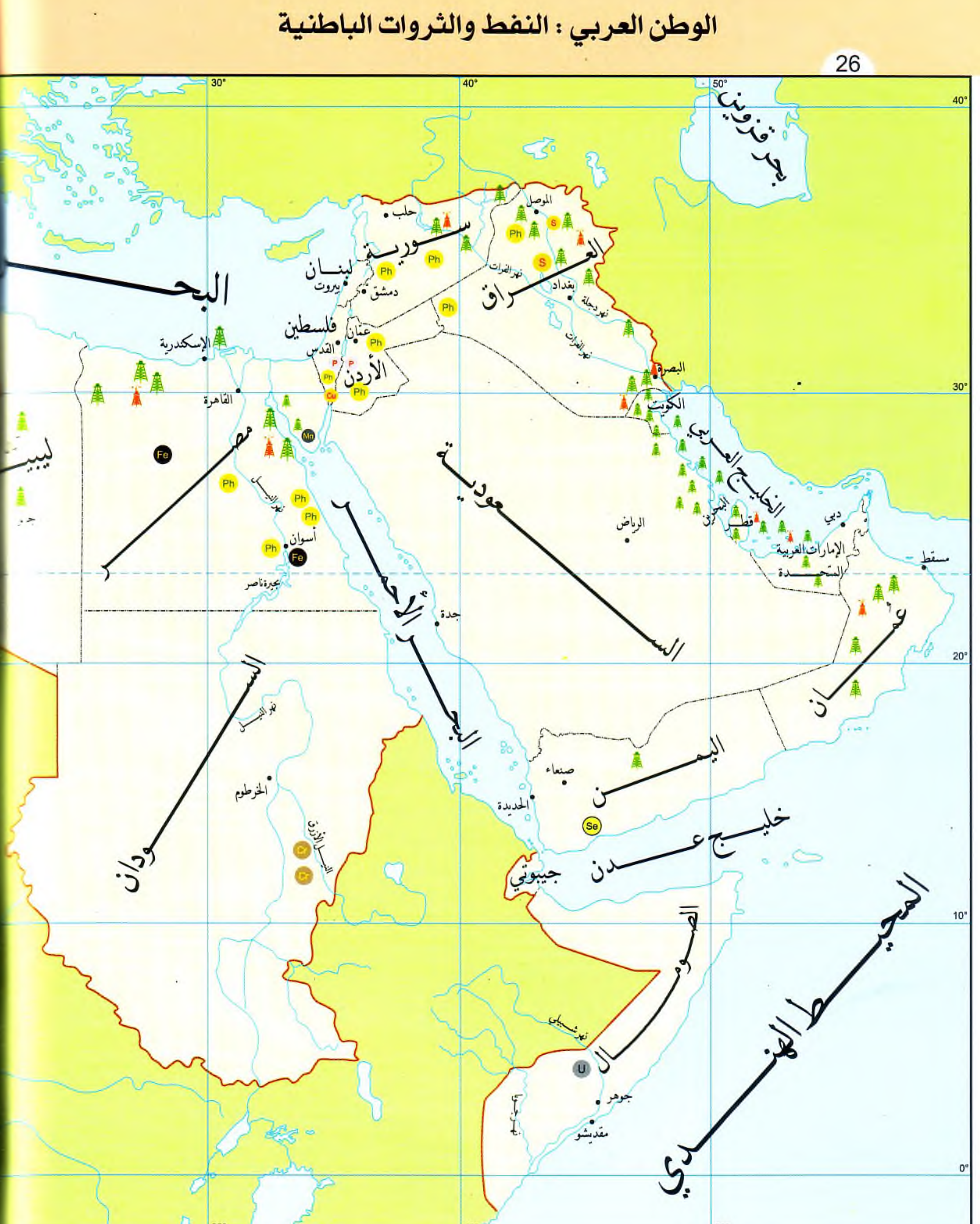
كم 0 190 250 500 1000



	مناطق صيد أسماك رئيسة
	موانئ صيد الأسماك
	أغنام
	ماعز
	أبقار
	إبل

الثروة الحيوانية في بعض دول الوطن العربي

الدولة	الغنم (رأس)	الماعز (رأس)	البقر (رأس)	الصيد البحري (طن)
تونس	6.500.000	-	640.000	88.750
الجزائر	18.800.000	2.850.000	1.500.000	97.000
السعودية	8.200.000	3.500.000	218.000	13.500
السودان	22.650.000	1.900.000	21.800.000	-
سورية	16.100.000	-	765.000	5.700
الصومال	4.100.000	6.150.000	1.100.000	-
ليبيا	3.300.000	-	125.000	8.500
مصر	3.390.000	-	3.100.000	600.000
المغرب	17.500.000	3.350.000	5.550.000	550.000
موريتانيا	5.500.000	3.650.000	1.000.000	325.000
اليمن	3.900.000	3.500.000	1.120.000	-



المقياس : 1: 19.000.000
190
0 250 500 1000
كم

الوطن العربي : النفط والثروات الباطنية

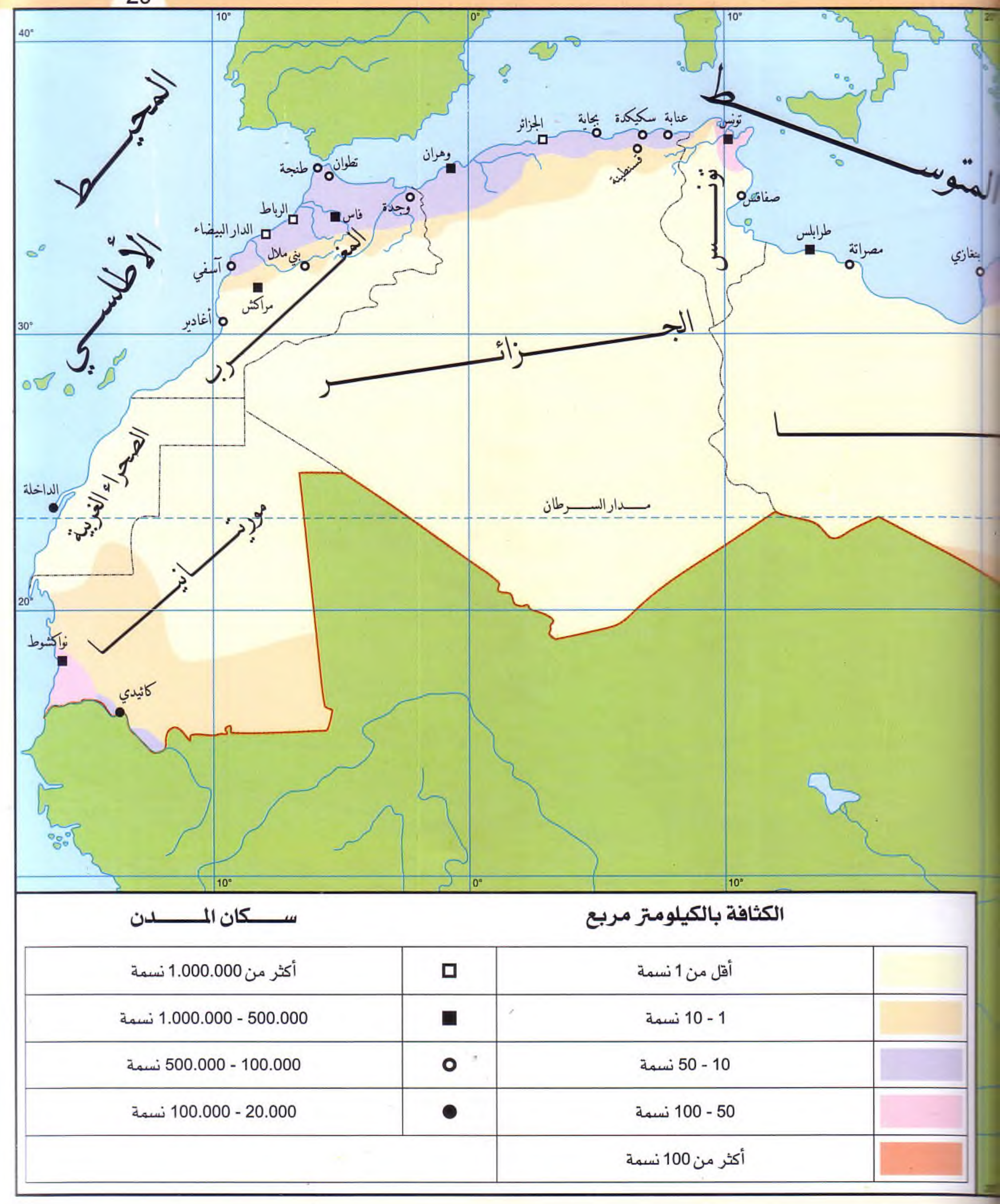


إنتاج بعض المعادن في الوطن العربي بالنسبة للإنتاج العالمي

الفوسفات	الزئبق	الحديد	الرصاص	الكبريت	الكوبالت
25 %	13 %	1.5 %	03.3 %	03.7 %	04.3 %

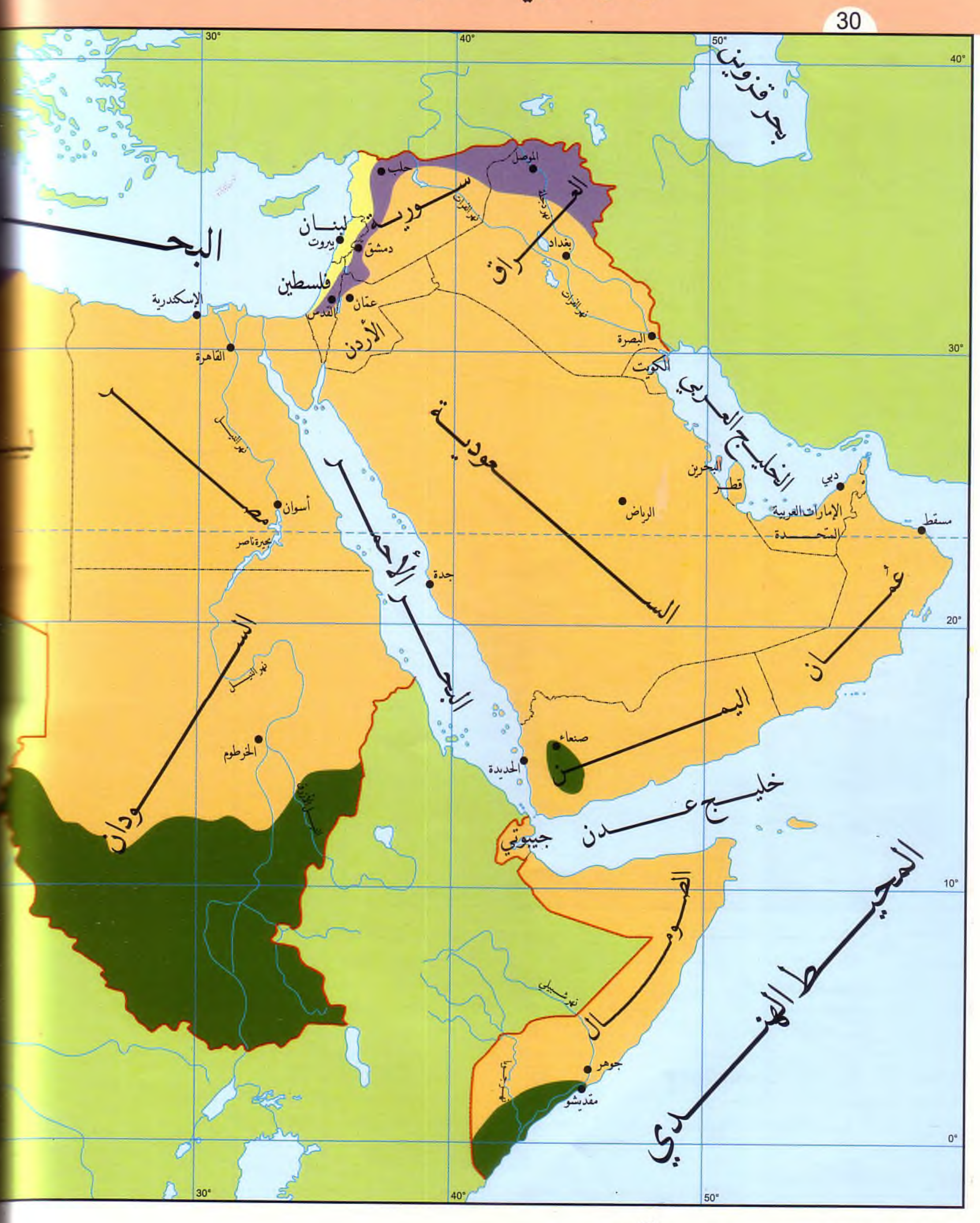
بحر قزوين
البحر
سورية
لبنان
فلسطين
الأردن
العراق
الكويت
الخليج العربي
البحرين
قطر
الإمارات العربية المتحدة
عُمان
السعودية
البحر الأحمر
مصر
السودان
اليمن
خليج عدن
جيبوتي
الصومال
المحيط الهندي
حلب
الموصل
بيروت
دمشق
عمّان
القدس
بغداد
الكوفة
البصرة
طبرق
الإسكندرية
القاهرة
سوهاج
أسوان
بحيرة ناصر
المدينة المنورة
الرياض
دبي
مسقط
جدة
مكة المكرمة
نهر النيل
الخرطوم
واد مدني
القضارف
صنعاء
الحديدة
عدن
نهر شبيلي
بيدابو
جوهر
مقديشو
كسمايو
30°
40°
50°
40°
30°
20°
10°
0°

المقياس : 1: 19.000.000
كم 0 250 500 1000 190



الكثافة بالكيلومتر مربع	
	أقل من 1 نسمة
	1 - 10 نسمة
	10 - 50 نسمة
	50 - 100 نسمة
	أكثر من 100 نسمة

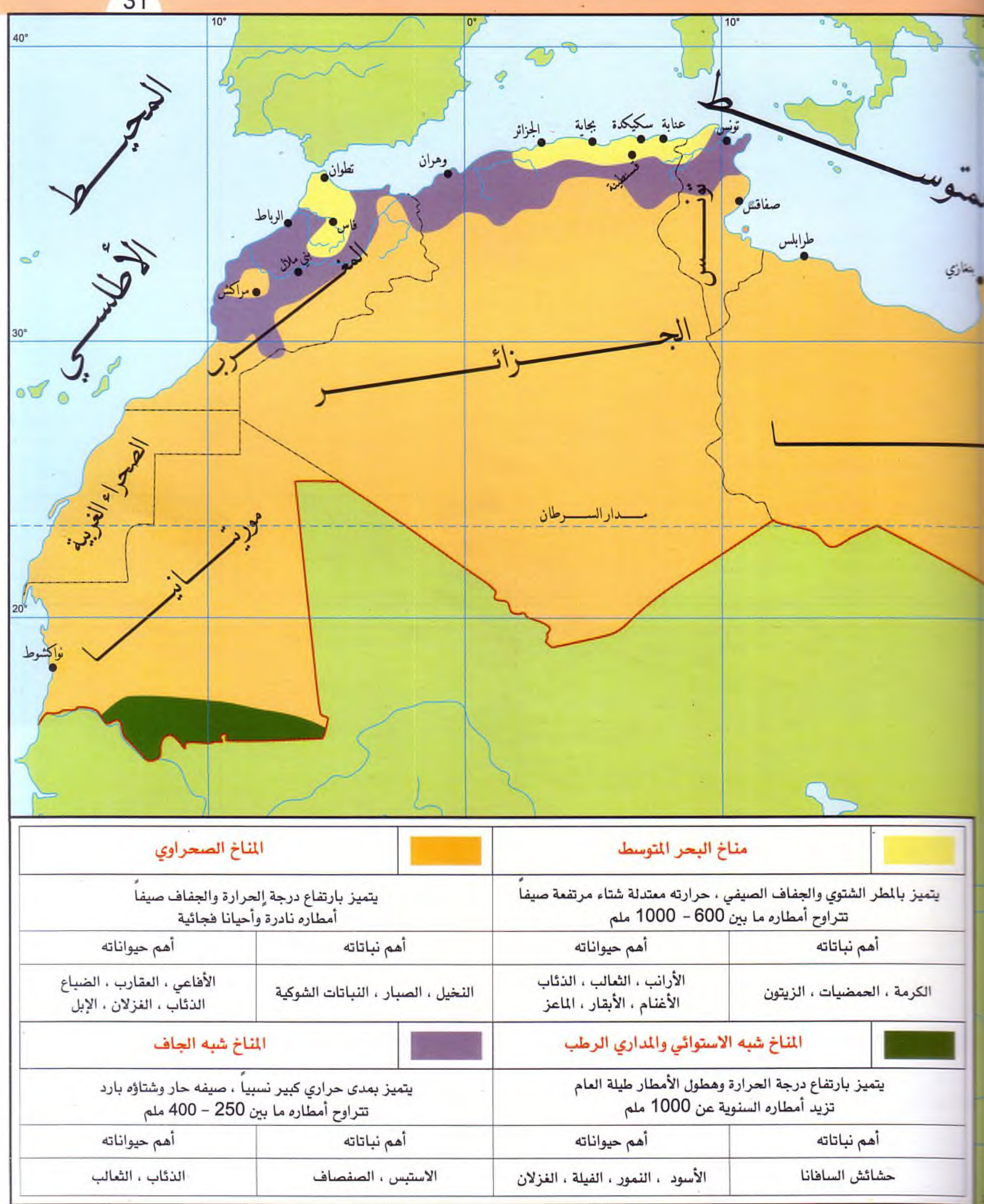
سكان المدن	
◻	أكثر من 1.000.000 نسمة
■	500.000 - 1.000.000 نسمة
○	100.000 - 500.000 نسمة
●	20.000 - 100.000 نسمة



المقياس : 1: 19.000.000

كم 0 250 500 1000 190

الوطن العربي : الأقاليم المناخية

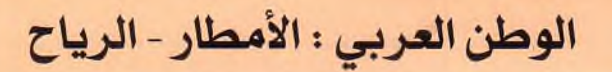


مناخ البحر المتوسط	
يتميز بالمطر الشتوي والجفاف الصيفي ، حرارته معتدلة شتاء مرتفعة صيفاً تتراوح أمطاره ما بين 600 - 1000 ملم	
أهم نباتاته	أهم حيواناته
الكرمة ، الحمضيات ، الزيتون	الأرانب ، الثعالب ، الذئاب الأغنام ، الأبقار ، الماعز

المناخ الصحراوي	
يتميز بارتفاع درجة الحرارة والجفاف صيفاً أمطاره نادرة وأحيانا فجائية	
أهم نباتاته	أهم حيواناته
النخيل ، الصبار ، النباتات الشوكية	الأفاعي ، العقارب ، الضباع الذئاب ، الغزلان ، الإبل

المناخ شبه الاستوائي والمداري الرطب	
يتميز بارتفاع درجة الحرارة وهطول الأمطار طيلة العام تزيد أمطاره السنوية عن 1000 ملم	
أهم نباتاته	أهم حيواناته
حشائش السافانا	الأسود ، النمور ، الفيلة ، الغزلان

المناخ شبه الجاف	
يتميز بمدى حراري كبير نسبياً ، صيفه حار وشتاؤه بارد تتراوح أمطاره ما بين 250 - 400 ملم	
أهم نباتاته	أهم حيواناته
الاستبس ، الصفصاف	الذئاب ، الثعالب



الجيط الأطلسي
البحر المتوسط
بحر قزوين
الخليج العربي
البحر الأحمر
خليج عدن
بحر العرب
المحيط الهندي
خط الاستواء

في شهر كانون الثاني (يناير)

0 - 25 مـم	50 - 100
25 - 50 مـم	100 - 200
اتجاهات الرياح	خط الحرارة المتـ

الجيط الأطلسي
البحر المتوسط
بحر قزوين
الخليج العربي
البحر الأحمر
خليج عدن
بحر العرب
المحيط الهندي
خط الاستواء

في شهر تموز (يولـ

0 - 25 مـم	
25 - 50 مـم	
50 - 100 مـم	
100 - 200 مـم	اتجاهات الرياح
200 - 300 مـم	خط الحرارة المتـ

المقياس : 1: 39.000.000

0 390 500 كـم

الوطن العربي : التربة - النبات الطبيعي

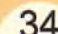
	تربة البدزول		تربة الصحاري
	تربة الغابات بنيّة اللون		تربة اللاتريت
	تربة البحر المتوسط		تربة السافانا الحمراء أو البنيّة اللون
	تربة الشرنوزم		تربة الطمي

	غابات استوائية مطيرة		أراض عشبية جافة شبه استوائية
	غابات استوائية جافة وسافانا		غابات متوسطية
	صحاري معتدلة وشبه صحاري		مروج
	صحاري وشبه صحاري شبه استوائية		غابات متنوعة شبه استوائية

مقياس : 1: 39.000.000

كم 390 0 500

الوطن العربي - طبيعياً



المقياس : 1: 19.000.000

كم 0 190 250 500 1000

الوطن العربي - طبيعياً



تركيا
أنقرة
إستانبول
إزمير
قونية
أضنة
أنطاليا
ديار بكر
بحيرة وان
تبريز
بحيرة أورمية
بحر قزوين
مشهد
طهران
إيران
كرمانشاه
أصفهان
يزد
كرمان
زابل
قندهار
أفغانستان
باكستان
أهواز
عبادان
شيراز
بوشهر
بندر عباس
قبرص
نيقوسيا
ج. رودوس
كريت
البحر المتوسط
لبنان
بيروت
حلب
حمص
دمشق
الجمهورية العربية السورية
بحيرة الأسد
نهر الفرات
الموصل
بغداد
الجمهورية العراقية
الرطبة
البصرة
عمان
المملكة الأردنية الهاشمية
فلسطين
القدس
العقبة
دولة الكويت
الكويت
ج. بوبيان
ج. فيلكة
الإسكندرية
مرسى مطروح
السلوم
طبرق
بورسعيد
طنطا
السويس
القاهرة
بركة قارون
نهر النيل
المنيا
أسيوط
قنا
أسوان
السد العالي
بحيرة ناصر
جمهورية مصر العربية
جغبوب
سيناء
الجوف
حائل
تبوك
المدينة المنورة
ينبع
جدة
مكة المكرمة
الطائف
الرياض
الظهران
مملكة البحرين
الدوحة
دولة قطر
أبوظبي
دبي
رأس الخيمة
الإمارات العربية المتحدة
الخليج العربي
مضيق هرمز
مسندم
خليج عمان
صحار
مسقط
صور
رأس الحد
نزوى
الخابورة
سلطنة عمان
مصيرة
الدقم
رأس مدركة
صوقرة
جزر الحلانيات
صلالة
مدار السرطان
المملكة العربية السعودية
خميس مشيط
أبها
نجران
جازان
ميدي
صنعاء
الحديدة
تعز
عدن
المكلا
سيحوت
الجمهورية اليمنية
سوقطرة (اليمن)
ج. عبد الكوري
رأس عسير
رأس حافون
بندر بيلا
بندر قاسم
خليج عدن
بربرة
هرجيسة
جيبوتي
جمهورية جيبوتي
مضيق باب المندب
عصب
البحر الأحمر
ج. دهلك
إريتريا
أسمرة
محمد قول
بورت سودان
دنقلا
بربر
كسلا
أم درمان
الخرطوم
واد مدني
سنار
كوستي
الرصيرص
الفاشر
الأبيض
النهود
نيالا
ملكال
جوبا
طامبورا
جمهورية السودان
غوندر
بحيرة تانا
ديسي
أديس أبابا
أثيوبيا
نهر شبيلي
نهر جوبا
جوهر
مقديشو
جمهورية الصومال
جامو
كيسمايو
كينيا
بحيرة توركانا
أوغندا
كمبالا
بحيرة ألبرت
بحيرة فيكتوريا
إسيرو
الكونغو الديمقراطية (زائير)
نهر أويلي
المحيط الهندي
بحر العرب
30
40
50
60
25
10

جزر القمر
ج. القمر الكبرى
موروني
ج. أنجوان
ج. موهيلي
12°
43°
44°

190
0 250 500 1000
كم
المقياس : 1: 19.000.000

الوطن العربي - سياسياً



الجمهورية العربية السورية



المقياس : 1: 2.800.000

0 28 50 100 كم

2000 م 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500

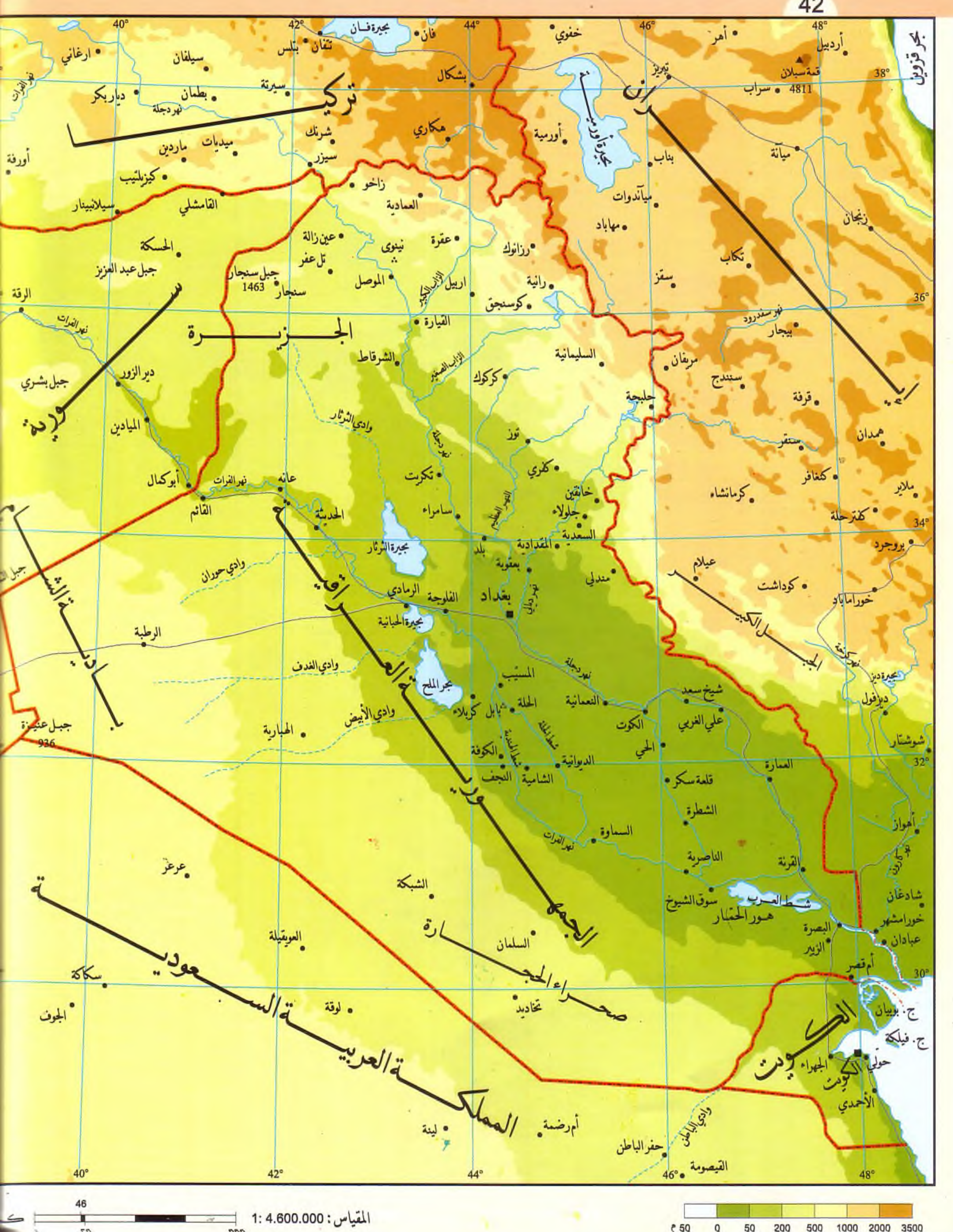


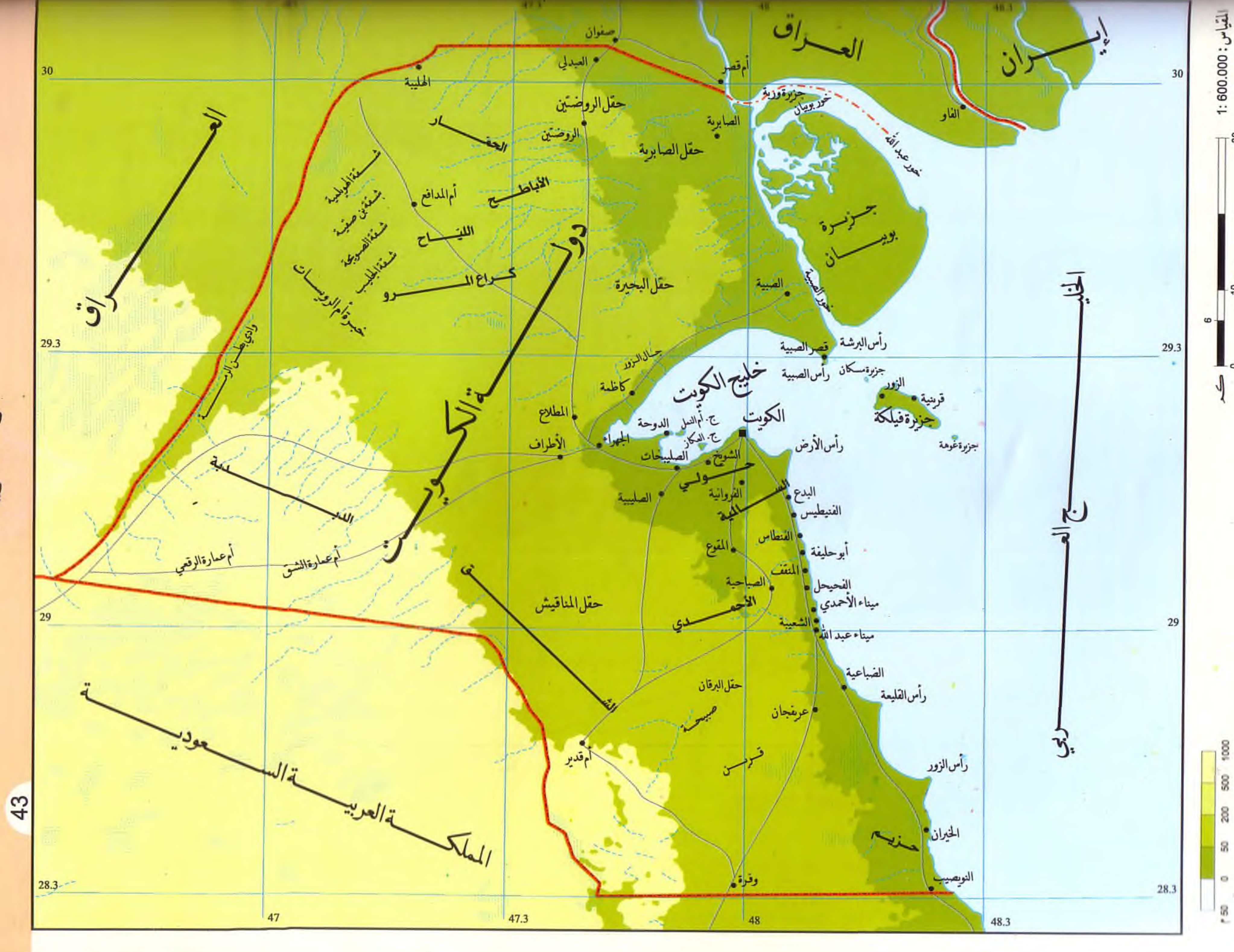
سورية
البحر المتوسط
الجمهورية اللبنانية
جبال لبنان الشرقية
سورية
فلسطين
خليج عكار
سهل عكار
العريضة
القليعات
العبدة
المنية
أبوعلي
الميناء
رأس الميناء
طرابلس
زغرتا
أنفة
شكا
رأس الشقعة
كوسبا
أميون
إهدن
بشري
البترون
دوما
العاقورة
عمشيت
جبيل
طبرجا
خليج جونية
جونية
غزير
فاريا
ميروبة
عجلتون
بسكنتا
خليج مار جرجس
أنطلياس
رأس بيروت
بيروت
جديدة المتن
برمانا
الشوير
بيت مري
بعبدا
عاليه
بحمدون
صوفر
حمانا
شتورة
زحلة
رياق
طاليا
بعلبك
الدامور
الباروك
دير القمر
بيت الدين
شحيم
جزين
صيدا
مشغرة
جب جنين
عنجر
راشيا
حاصبيا
مرجعيون
النبطية
صرفند
عدلون
العباسية
قلعة الشقيف
صور
جويا
تبنين
قانا
البازورية
جبل عامل
بنت جبيل
عيطرون
الناقورة
علما
يارون
الهرمل
القاع
رأس بعلبك
اللبوة
القصير
القبيات
حلبا
الزبداني
دمشق
دير العشاير
القنيطرة
الجولان
جبل أكروم
1089
جبل القموعة
2218
جبل المكمل
3088
2166
جبل كسروان
2152
جبل صنين
2632
2618
جبل الشقيف
2424
1809
جبل نيحا
جبل الريحان
1800
جبل الشيخ
2815
نهر البارد
نهر العاصي
نهر الجوز
نهر ابراهيم
نهر الكلب
نهر بيروت
نهر الدامور
نهر الأولي
نهر الزهراني
نهر القاسمية
نهر الليطاني
نهر الحاصباني
نهر بردى
نهر البردوني
بحيرة حمص
بحيرة سد القرعون
35.30
36
36.30
34.30
34
33.30
مقياس : 1: 750.000
كم
7.5
0
10
20
30
40
50
2000
200
50
0
50
200
500
1000
2000
3500


البحر المتوسط
لبنان
سورية
فلسطين
مصر
المملكة الأردنية الهاشمية
السعودية
شبه جزيرة سيناء
صور
الناقورة
رأس الناقورة
عكا
خليج عكا
رأس الكرمل
حيفا
جبل الكرمل
قيسارية
الخضيرة
طولكرم
قلقيلية
تل أبيب
يافا
اللد
الرملة
أسدود
المجدل
عسقلان
غزة
دير البلح
خان يونس
رفح
العريش
العمارة
بير السبع
بيت جبرين
الخليل
بيت لحم
القدس
رام الله
1015
اريحا
نابلس
جبال نابلس
جنين
بيسان
العفولة
الناصرة
طبرية
بحيرة طبرية
جبال الجليل
سهل عكا
جبل الجرمق
1210
صفد
نهر الأردن
سهل الحولة
نهر الحاصباني
جبل حرمون
2814
القنيطرة
نوى
شيخ مسكين
نهر اليرموك
درعا
الرمثا
اربد
السويداء
بصرى الشام
جبل العرب
1805
جبل أم الدرج
1250
الزرقاء
عمان
وادي مديسيسات
البحر الميت
جبال الخليل
الكرك
وادي الموجب
وادي الحسا
الطفيلة
جرف الدراويش
جبل عطاعطه
1640
جبال الشراة
معان
رأس النقب
جبل مبرك
1732
النقب
وادي الجرافي
وادي العريش
الكنتلة
وادي عربة
ايلات
العقبة
جبل رم
1750
34
35
36
33
32
31
30
المقياس : 1: 700.000
كم
0
17
50
100
2000 م
200
50
0
0
50
200
500
1000
2000


البحر المتوسط
مصر
شبه جزيرة سيناء
فلسطين
لبنان
سورية
المملكة الأردنية الهاشمية
المملكة العربية السعودية
العراق
البحر الميت
خليج العقبة
عمّان
القدس
العقبة
إيلات
طابا
غزة
أسدود
يافا
الخليل
بيت لحم
نابلس
جنين
حيفا
عكا
صور
الناقورة
طبرية
الناصرة
بئر السبع
العريش
الكرك
الطفيلة
معان
البتراء
إربد
جرش
عجلون
الزرقاء
المفرق
الأزرق
مادبا
السلط
الرمثا
درعا
بصرى
السويداء
صلخد
شهبا
الرطبة
الكاف
الحديثة
طريف
الجفر
القطرانة
الحسا
ذيبان
الشوبك
الطفيلة
وادي موسى
رأس النقب
المدورة
حالة عمار
جبل رام
1755
جبل الدروز
1800
جبل الشيخ
1210
جبل الكرمل
الغور
وادي السرحان
وادي عربة
جبل الطبيق
جبل عنيزة
المقياس : 1: 2.100.000
كم
0
25
100
21
2000 م
200
50
0 تحت مستوى البحر
0
50
200
500
1000
2000

الجمهورية العراقية





المقياس : 1: 600.000

كم 0 6 10 30

1000 500 200 50 0 50 م

مملكة البحرين

الخليج العربي

خليج البحرين

مملكة البحرين

50.30°

26°

المنامة

المحرق

جزيرة المحرق

الدير

سماهيج

البسيتين

قلالي

عراد

الحد

ج. السايه

قصار أبوشاهين

خور القليعة

الحوض الجاف

قصار القليعة

باربار

كرانة

سنابس

الدراز

البديع

جد حفص

الجفير

رأس الجفير

الخميس

ميناء سلمان

جزيرة النبيه صالح

ج. جدة

بني جمرة

سار

توبلي

سلماباد

مدينة عيسى

خور الكباب

جزيرة سترة

جسر الملك فهد

جزيرة أم النعسان

الجسرة

عالي

جرداب

سند

مرقوبان

الهملة

الرفاع الشمالي

النويدرات

المعامير

دمستان

الرفاع الغربي

الرفاع الشرقي

كرزكان

مدينة حمد

ج. بعصوف

المالكية

صدد

عوالي

شهركان

رأس أبوجرجور

دار كليب

عسكر

الزلاق

رأس الزلاق

ج. الشيخ

جبل الدخان

134

رأس حيان

الوسمية

أم جدر

جو

العمر

الدور

رأس الجزائر

رأس القرين

المعطلة

الرميثة

رأس المعطلة

رأس النقاء

حد الجمل

رأس البر

ج. رعض الغربية

ج. رعض الشرقية

جزيرة حوار

ج. سواد الشمالية

ج. سواد الجنوبية

25°.40

قطر

ج. جنان

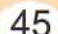
مقياس الرسم : 1: 50.000

50°.50

المقياس : 1: 200.000

0 2 10

50 م 0 50 200



50.30°
51°
51.30°
26°
26.30°
25°

البحرين
مدينة عيسى
الرفاع الغربي
ج. أم النعسان
عوالي
الدور
الوميثة
رأس البر

خليج البحرين
قطر
الخليج العربي
السعودية
الإمارات العربية المتحدة
دوحة سلوى
دوحة الحصين

ج. رأس راكان
الرويس
أبو الظلوف
مدينة الشمال
الغارية
الخوير
العريش
فويرط
الزبارة
رأس عشيرق
الحويلة
رأس لفان
السدرية
الكعبان
أم الماء
رأس أم حيش
روضة الفرس
ناجية
الذخيرة
رأس المطبخ
الخور
أم سوية
رأس النوف
الجميلية
الصنع
رأس دخان
سميسمة
رأس مولاوي
رأس الغارية
أم عبيرية
أم صلال علي
البريدات
دخان
أم صلال محمد
النصرانية
الشحانية
مدينة خليفة
الغرافة
الوبارة
الدوحة
الريان
رأس أبو فنطاس
النعيجة
أم باب
أبو نخالة
أم وشاح
الوكرة
الوكير
أم الشبرم
مكينس
الكرعانة
رأس العلاك
امسيعيد
ميناء امسيعيد
عين حماد
الخرارة
شقراء
غار البريد
سلوى
أبو سمرة
مزرعة تربنة
خور العديد
العديد
جبل العديد
رأس أبو قميص
ج. القفاي

المقياس : 1: 700.000
كم
7
0 5 10 35

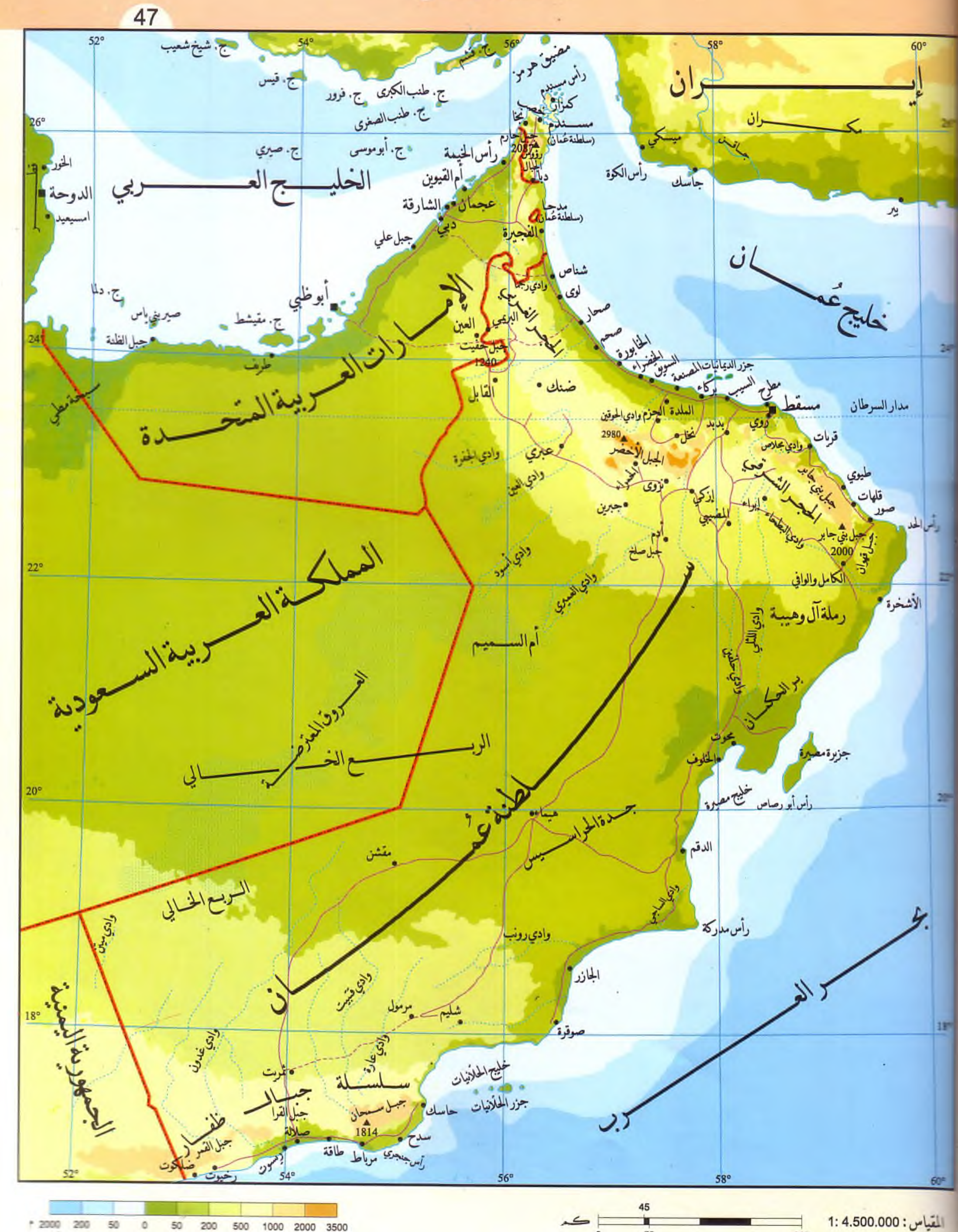
50 0 50 200 م

المقياس: 1: 2.300.000

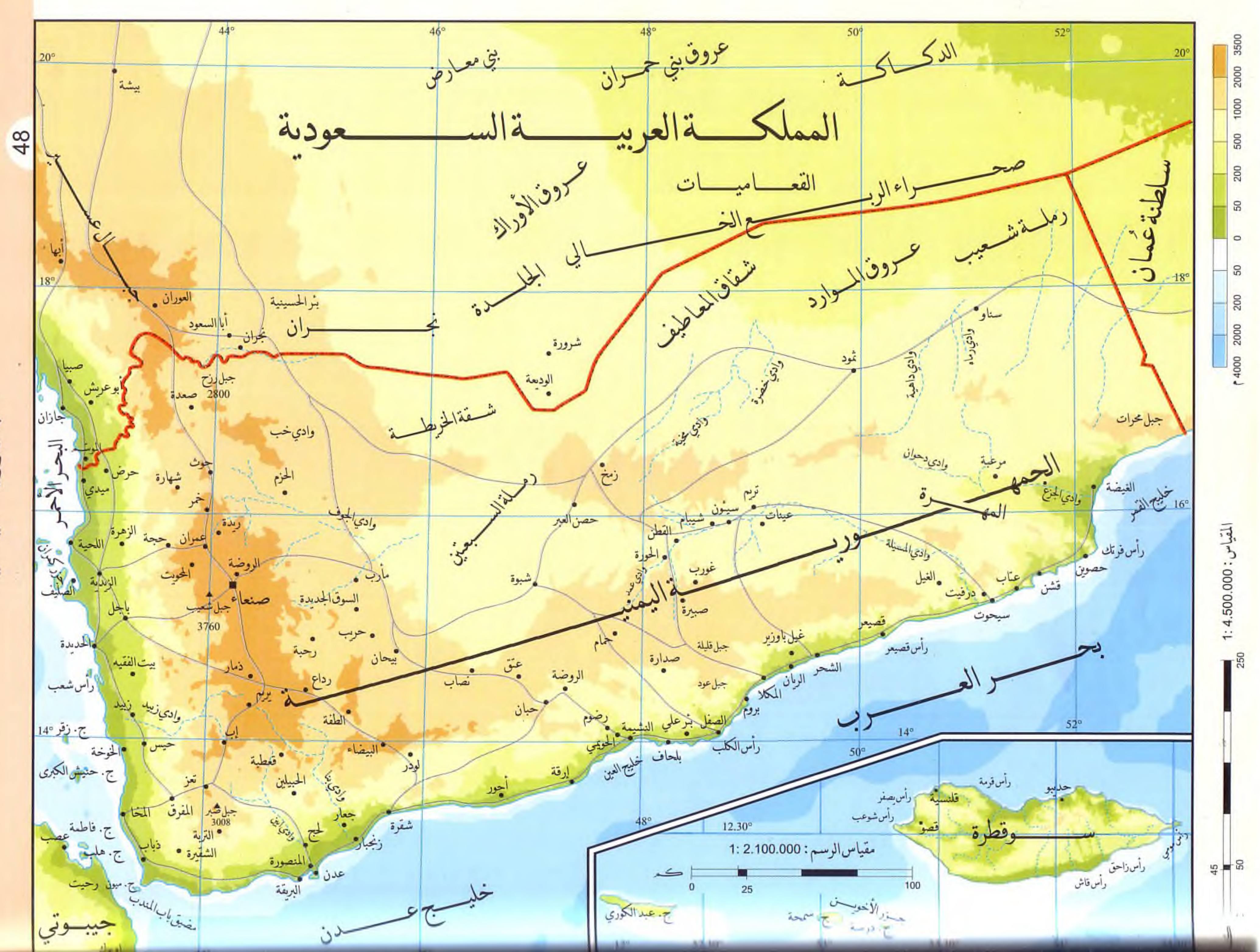
0 50 100

23

200 م 50 0 50 200 500 1000 2000



إيـــران
مكــران
خليج عُمان
الخليج العربي
الإمارات العربية المتحدة
المملكة العربية السعودية
سلطنة عُمان
الجمهورية اليمنية
بحر العرب
الربع الخالي
العروق المعترضة
الحجر الغربي
الحجر الشرقي
رملة آل وهيبة
بر الحكمان
جدة الحراسيس
سلسلة جبال ظفار
أم السميم
مسقط
مطرح
السيب
بركاء
المصنعة
السويق
الخضراء
الخابورة
صحم
صحار
لوى
شناص
الفجيرة
مدحا (سلطنة عُمان)
دبا
البريمي
العين
ضنك
عبري
نزوى
بهلاء
جبرين
أدم
إزكي
المضيبي
إبراء
قريات
صور
قلهات
طيوي
رأس الحد
الأشخرة
الكامل والوافي
جزيرة مصيرة
رأس أبو رصاص
خليج مصيرة
محوت
الخلوف
الدقم
هيما
مقشن
رأس مدركة
الجازر
صوقرة
شليم
مرمول
ثمريت
خليج الحلانيات
جزر الحلانيات
حاسك
سدح
مرباط
طاقة
صلالة
ريسوت
رخيوت
ضلكوت
جبل سمحان
1814
جبل القرا
جبل القمر
الجبل الأخضر
2980
جبل بني جابر
2000
جبل قهوان
جبل حفيت
1240
مسندم
(سلطنة عُمان)
خصب
بخا
كمزار
رأس مسندم
مضيق هرمز
ج. قشم
ج. شيخ شعيب
ج. قيس
ج. طنب الكبرى
ج. طنب الصغرى
ج. فرور
ج. أبوموسى
ج. صيري
رأس الخيمة
أم القيوين
عجمان
الشارقة
دبي
جبل علي
أبوظبي
ج. مقيشط
صير بني ياس
ج. دلما
جبل الظنة
طريف
سبخة مطي
الدوحة
الخور
امسيعيد
قطر
جاسك
رأس الكوه
ميسكي
بير
مدار السرطان
وادي سمائل
وادي الجزي
وادي العين
وادي الأسود
وادي العمري
وادي حلفين
وادي عندام
وادي البطحاء
وادي عارة
وادي غدون
وادي قتبيت
وادي روب
وادي رونب
وادي السايجي
52°
54°
56°
58°
60°
26°
24°
22°
20°
18°
2000
200
50
0
50
200
500
1000
2000
3500
45
كم
0
50
200
المقياس : 1: 4.500.000



المملكة العربية السعودية
الجمهورية اليمنية
البحر الأحمر
بحر العرب
خليج عدن
سلطنة عُمان
جيبوتي
سقطرة
صحراء الربع الخالي
عروق الأوراك
عروق بني حمران
بني معارض
الدكاكة
القعاميات
الجلدة
شقاق المعاطيف
عروق الموارد
رملة شعيب
رملة السبعتين
شقة الخريطة
نجران
صنعاء
عدن
تعز
الحديدة
المكلا
صعدة
مأرب
شبوة
سيئون
تريم
الغيضة
جبل شعيب 3760
جبل رزح 2800
جبل صبر 3008
مقياس الرسم : 1: 2.100.000
المقياس : 1: 4.500.000
3500 2000 1000 500 200 50 0 50 200 2000 4000 م

المملكة العربية السعودية



جمهورية مصر العربية

ليبيا

الصحراء الغربية

الواحات البحرية

الواحات الداخلة

الواحات الخارجة

منخفض القطارة

هضبة الجلف الكبير

الوادي الجديد

صحراء النوبة

البحر المتوسط

البحر الأحمر

شبه جزيرة سيناء

خليج العقبة

خليج السويس

فلسطين

الأردن

المملكة العربية السعودية

القاهرة

الإسكندرية

بور سعيد

السويس

أسوان

الأقصر

مرسى مطروح

السلوم

الغردقة

شرم الشيخ

حلايب

مدار السرطان

جبل سانت كاترين 2637

جبل موسى 2285

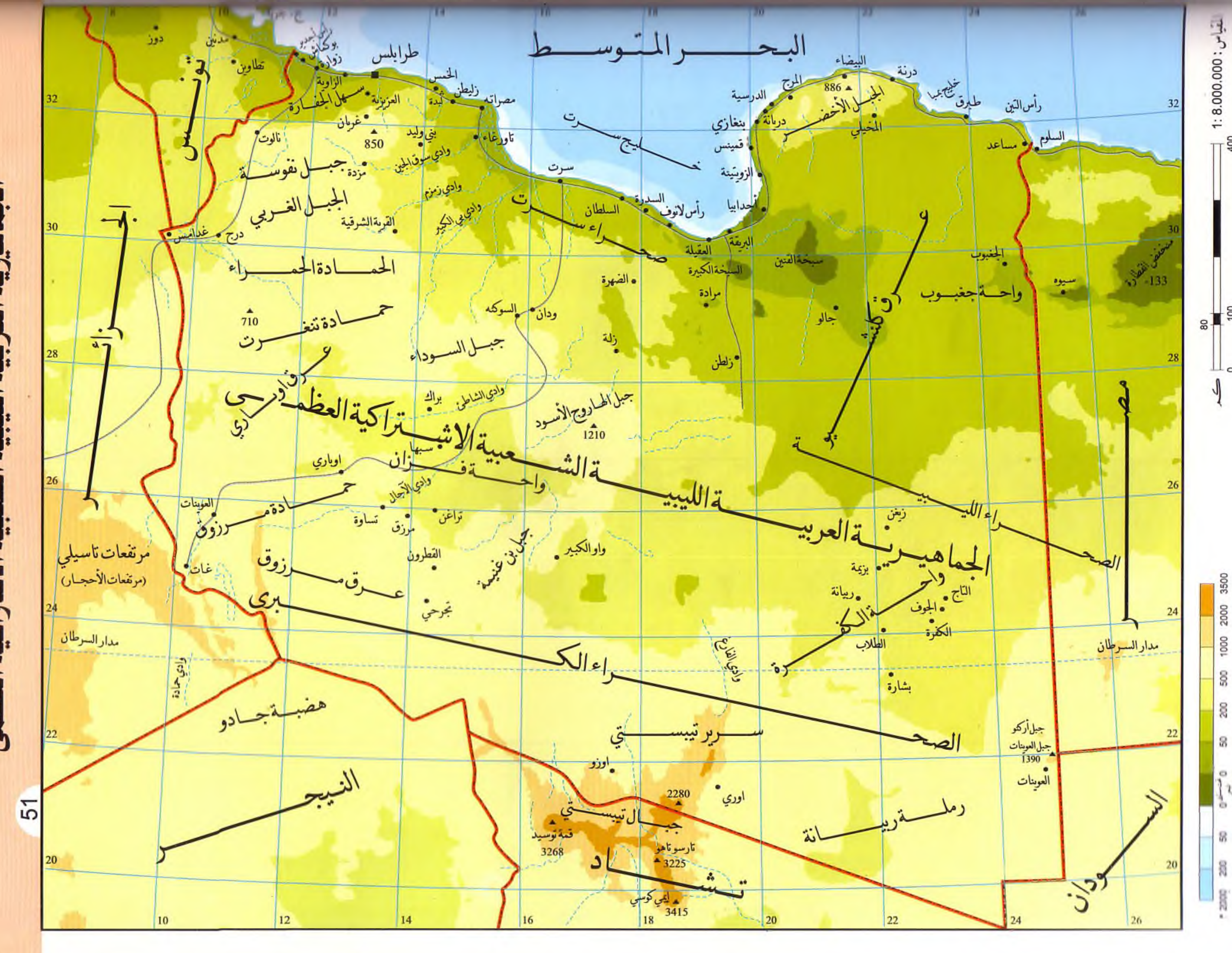
جبل الشايب 2186

جبل غارب 1751

المقياس : 1: 5.400.000

0 54 100 200

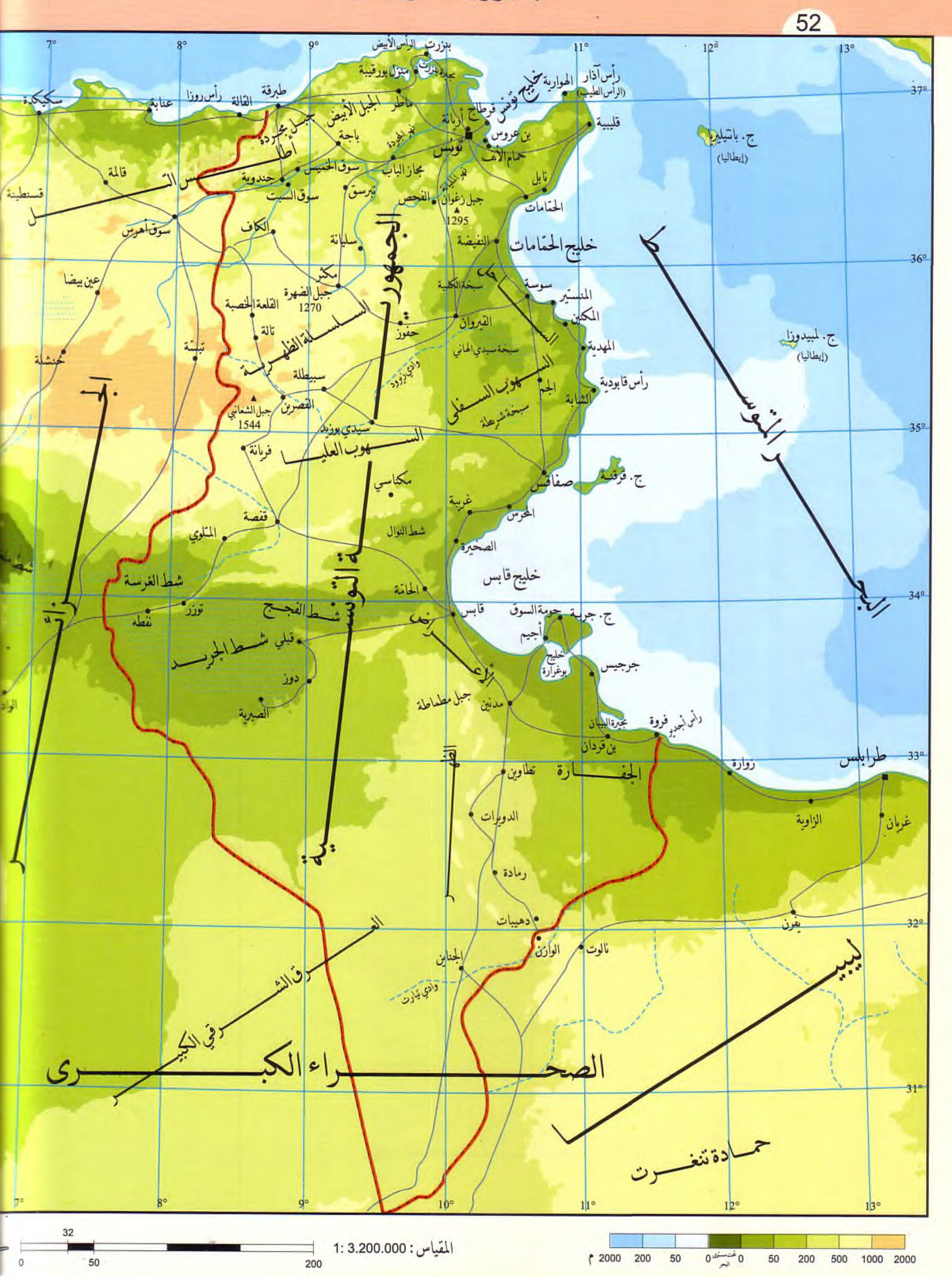
2000 1000 500 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 2000 م

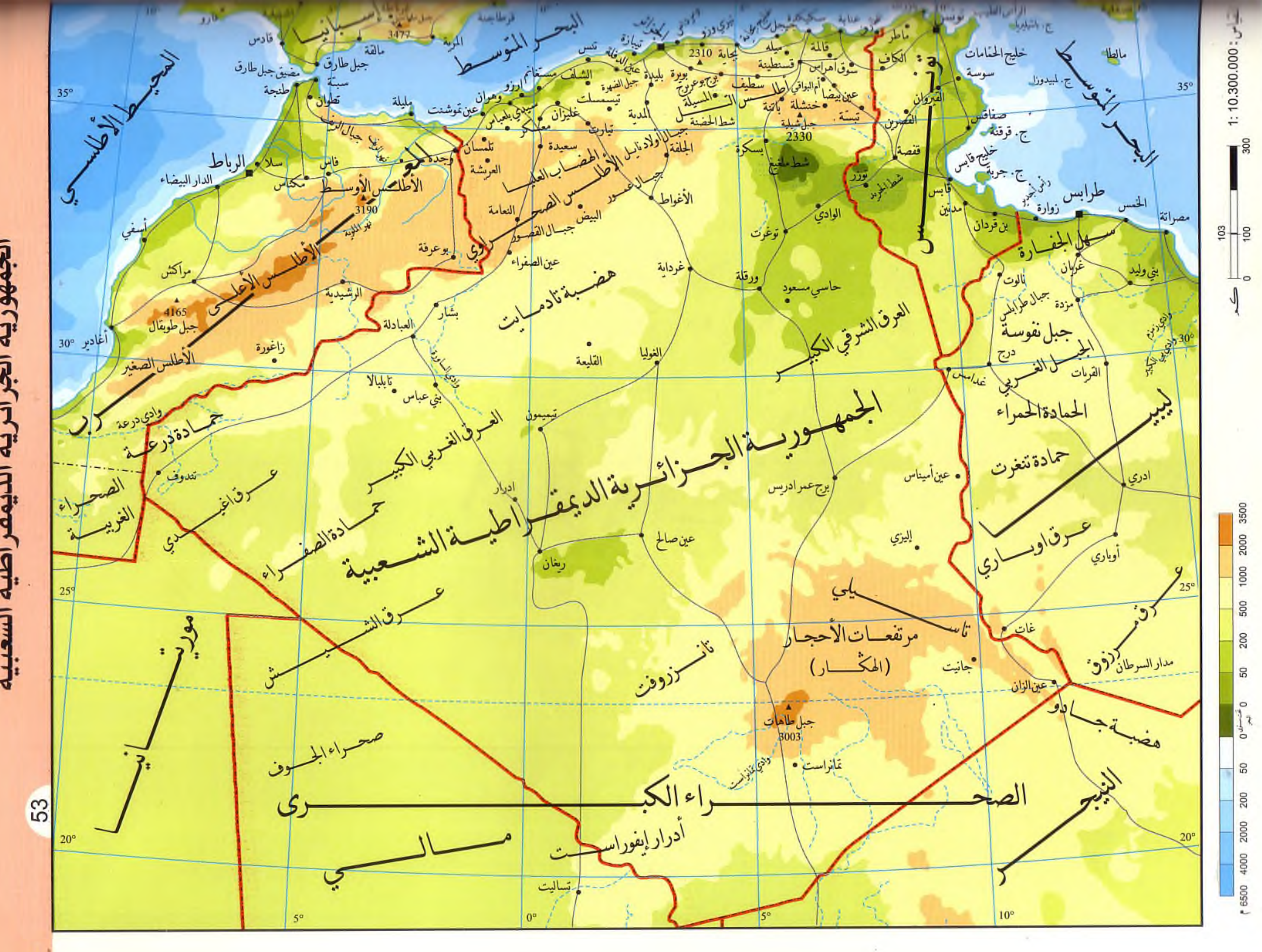


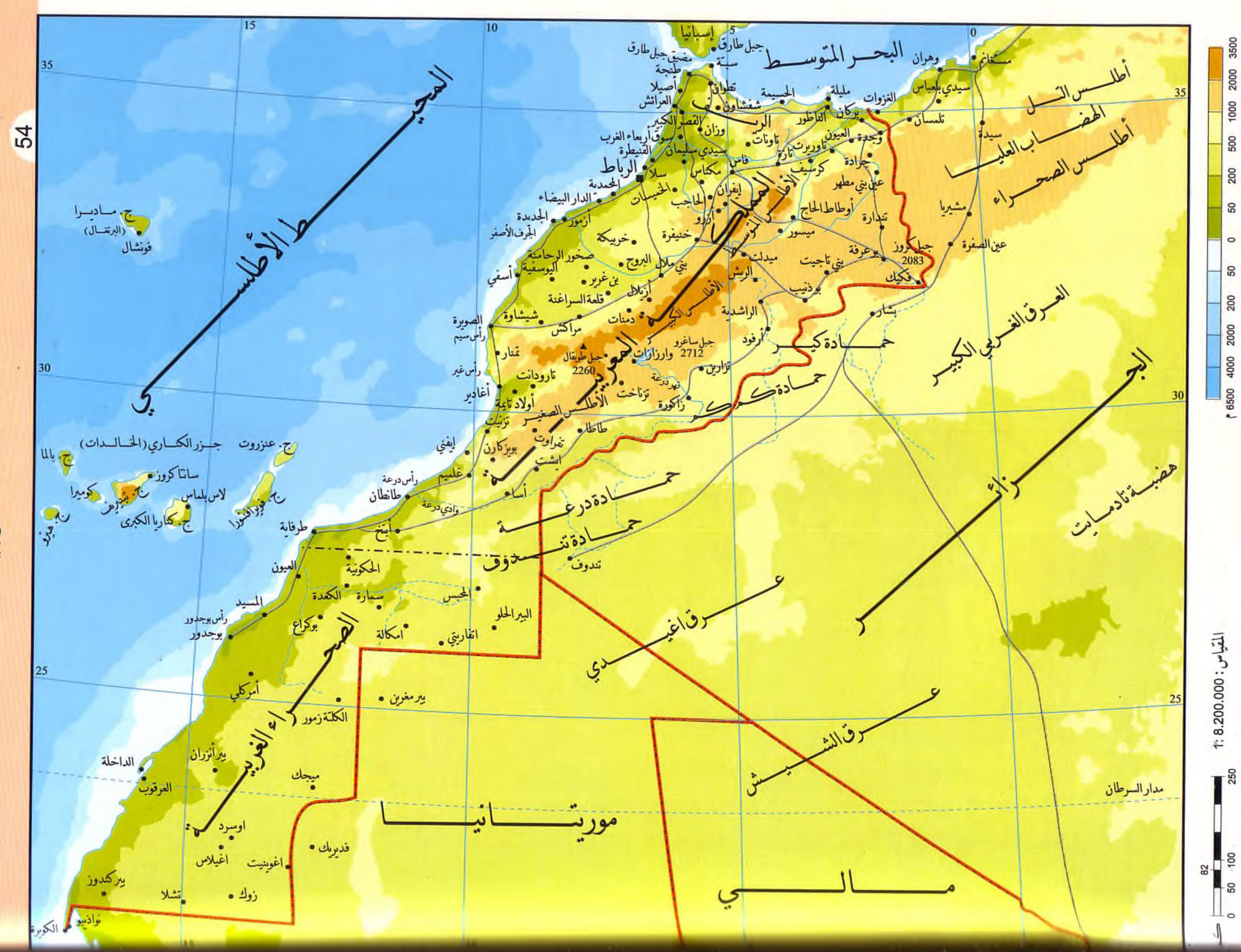
المقياس : 1: 8.000.000

كم 0 80 100 400

3500 2000 1000 500 200 50 0 50 200 2000


تونس
بنزرت
الرأس الأبيض
منزل بورقيبة
ماطر
الجبل الأبيض
باجة
طبرقة
القالة
رأس روزا
عنابة
سكيكدة
قالمة
قسنطينة
سوق أهرس
جندوبة
سوق السبت
سوق الخميس
مجاز الباب
تبرسق
الفحص
جبل زغوان
1295
الكاف
سليانة
مكثر
جبل الضهرة
1270
القلعة الخصبة
تالة
تبسة
خنشلة
عين بيضا
حفوز
القيروان
سبخة الكلبية
سوسة
المنستير
المكنين
المهدية
رأس قابودية
الشابة
الجم
سبخة سيدي الهاني
سبخة شربطة
سبيطلة
القصرين
جبل الشعانبي
1544
سيدي بوزيد
فريانة
مكناسي
صفاقس
ج. قرقنة
غرببة
المحرس
الصخيرة
قفصة
المتلوي
شط الغرسة
توزر
نفطه
شط الفجج
قبلي
شط الجريد
دوز
الصبرية
الحامة
قابس
خليج قابس
ج. جربة
حومة السوق
أجيم
خليج بوغرارة
جرجيس
مدنين
جبل مطماطة
بن قردان
بحيرة البيبان
رأس أجدير
فروة
الجفارة
تطاوين
الدويرات
رمادة
دهيبات
الوازن
نالوت
الجنائن
وادي بيازت
زوارة
طرابلس
الزاوية
غريان
يفرن
حمادة تنغرت
الصحراء الكبرى
العرق الشرقي الكبير
ليبيا
البحر المتوسط
ج. باتيليريا
(إيطاليا)
ج. لمبيدوزا
(إيطاليا)
خليج الحمامات
الحمامات
نابل
قليبية
الهوارية
رأس آذار
(الرأس الطيب)
خليج تونس
قرطاج
أريانة
بن عروس
حمام الأنف
النفيضة
السهوب العليا
السهوب السفلى
السلسلة الظهرية
الجمهورية التونسية
الساحل
أطلس التل
وادي زرود
نهر مجردة
جبال مجردة
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
31°
32°
33°
34°
35°
36°
37°
المقياس : 1: 3.200.000
0
32
50
200
2000 م
1000
500
200
50
0
تحت مستوى البحر
0


المحيط الأطلسي
البحر المتوسط
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
موريتانيا
مالي
النيجر
تونس
ليبيا
المغرب
إسبانيا
الصحراء الغربية
الصحراء الكبرى
العرق الغربي الكبير
العرق الشرقي الكبير
هضبة تادمايت
تانزروفت
حمادة الصفراء
حمادة درعة
عرق الشش
عرق إغيدي
صحراء الجوف
أدرار إيفوراست
مرتفعات الأحجار (الهكار)
تاسيلي
هضبة جادو
الأطلس الصحراوي
الأطلس التلي
الهضاب العليا
الأطلس الأعلى
الأطلس الأوسط
الأطلس الصغير
سهل الجفارة
جبل نفوسة
الجبل الغربي
الحمادة الحمراء
حمادة تنغرت
عرق أوباري
عرق مرزوق
الرباط
طرابلس
3003
2330
2310
4165
3190
3477
المقياس: 1: 10.300.000
كم
0
100
103
300
6500 م
4000
2000
200
50
0
50
200
500
1000
2000
3500


المحيط الأطلسي
البحر المتوسط
المملكة المغربية
الصحراء الغربية
موريتانيا
الجزائر
مالي
الرباط
الدار البيضاء
فاس
مكناس
مراكش
طنجة
تطوان
سبتة
مليلة
وجدة
أغادير
الصويرة
آسفي
الجديدة
المحمدية
القنيطرة
العرائش
أصيلا
وزان
تازة
الحسيمة
الناظور
إفران
خنيفرة
ورزازات
الراشدية
فكيك
طانطان
طرفاية
العيون
السمارة
بوجدور
الداخلة
الكويرة
نواذيبو
تندوف
بشار
تلمسان
وهران
مستغانم
سيدي بلعباس
سعيدة
مشيريا
عين الصفرة
جبل طوبقال
2260
جبل ساغرو
2712
جبل كروز
2083
الأطلس الكبير
الأطلس المتوسط
الأطلس الصغير
الريف
أطلس التل
الهضاب العليا
أطلس الصحراء
العرق الغربي الكبير
عرق الشيش
عرق اغيدي
حمادة درعة
حمادة تندوف
حمادة كير
هضبة تادمايت
جزر الكناري (الخالدات)
لاس بلماس
ساناكروز
ج. ماديرا
(البرتغال)
فونشال
إسبانيا
جبل طارق
مضيق جبل طارق
مدار السرطان
المقياس : 8.200.000 :1
6500 م 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500
0 50 100 250

جمهورية موريتانيا



جمهورية السودان الديمقراطية

المقياس : 1: 9.300.000

93 | 100 | 500

م 2000 | 200 | 50 | 0 | 50 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3500 | 5000



جمهورية جيبوتي
إثيوبيا
سهل الدناقل
إرتريا
الصومال
اليمن
البحر الأحمر
مضيق باب المندب
خليج عدن
خليج تاجورة
بحيرة عسل
بحيرة آبي
جيبوتي
تاجورة
أوبوك
رأس بير
خور أنغر
فغال
ددعتو
صديحة موبغله
هنكول
بوري
دبيسيما
بيرديلو
أكيول
ماندا
جبل موسى علي
2063
صلولة
مودو
دورا
شيط جربو
لوفيفلي
بلحو
كرتاتي
دداعي
غوم
رندا
أبرولاف
دهالي
إيوبا
أفامبو
يويوكي
تيوعو
أرسيا
ديخيل
عسيلة
دويلي
علي صبيح
علي عدي
ضانن
هُلهُل
غوبيتو
عرتة
وعاء
حومبولي
لويادا
القوري
توخوشي
زيلع
دون
جعللة
وريود
سيلغال
هرقجيد
هارن
ددب اسا
حصن مراد
ج. بريم
ميون
11°
11.30°
12°
12.30°
41.30°
42°
42.30°
43°
43.30°
2000 م
200
50
0
0
50
200
500
1000
2000
كم
0
10
40
المقياس : 1: 1.000.000

جمهورية الصومال الديمقراطية

خليج عدن
جيبوتي
جبال الصومال
جبال أحمر
مرتفعات أثيوبيا
أثيوبيا
هضبة أوغادين
جمهورية الصومال الديمقراطية
المحيط الهندي
خط الاستواء
جيبوتي
تاجورة
اوبوك
خليج تاجورة
بحيرة عسل
بحيرة آبي
دخيل
زيلع
هرقيجد
عيشا
بربرة
بلهار
مايت
ايريجافو
قمة الاشيدا 2410
كدلة
بندر قاسم
جبل بغر 2200
كرن
عالولا
بريدة
رأس عسير (غاردافوي)
برغال
هورديو
حافون
رأس حافون
وادي ضرور
اسكوشوبان
بوران
ديرداوا
هرر 2380
جيجيغا
هرجيسة
بورعو
كرارو
كينبا
قرضو
بندربيلا
يغوري
وادي نوجال
سينوجيف
لاس النود
غاروي
عواري
ديغابور
ايل
الحامور
غالادي
ددب
غالكايو
واردير
شيلابو
كالافو
دبلدق
الكوران
بليدوين
دوسامارب
هوبيا
دولو
اودر
لوق
بولوبورتي
ميريغ
بيضبو
بورهكبة
جوهر
سيدالي
ونلوين
ورشيك
بورديرا
مقديشو
مركا
براوي
افمادو
حليب
جامامة
كسمايو
بورغابو
رأس شمبوني
44°
48°
52°
12°
8°
4°
0°

المقياس : 1: 6.700.000

67
0 50 250

4000 م 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500

6500 م 4000 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000

كم 0 200 400 600 1200

المقياس : 1: 40.000.000

افريقيا - سياسياً



المقياس : 1: 40.000.000

400

200 600 1200



ليبيا
مصر
السودان
تشاد
النيجر
نيجيريا
الكاميرون
جمهورية افريقيا الوسطى
الغابون
الكونغو
جمهورية الكونغو الديمقراطية
(زائير)
أوغندا
كينيا
تانزانيا
اثيوبيا
الصومال
اليمن
عُمان
المملكة العربية السعودية
الجزائر
جيبوتي
البحر الأحمر
المحيط الهندي
خليج عدن
الخليج العربي
إيران
قطر
البحرين
الخرطوم
أديس أبابا
صنعاء
مقديشو
نيروبي
كمبالا
دار السلام
جدة
الرياض
أبو ظبي
المدينة المنورة
الحديدة
جامام
جوهر
بربرة
هرجيسة
ديري داوا
مومباسا
تانغا
دودوما
تابورا
موانزا
كيغالي
بوكافو
بوجومبورا
كنشاسا
برازافيل
ليبرفيل
ياوندي
دوالا
بانغي
انجامينا
أسيوط
غات
مرزق
واحة فزان
واحة الكفرة
الكفرة
جبال تيبستي
قمة إيمي كوسي
3415م
أغادز
زيندر
تانوت
كانو
أبيشي
آتي
الأبيض
واد مدني
بحيرة ناصر
بحيرة فكتوريا
بحيرة تانا
بحيرة تانجانيقا
بحيرة تشاد
بحيرة توركانا
(رودولف)
النيل الأبيض
نهر الكونغو
نهر أويلي
صحراء النوبة
السهول الرملية
مرتفعات اثيوبيا
حوض الكونغو
جبل كليمنجارو
5895م
جبل كينيا
جبل ألغون
4321م
خط الاستواء
مدار السرطان
رأس حافون
ج. سوقطرة
ج. زنجبار
ج. بمبا
القياس : 1: 20.000.000
كم
0 100 200 1000
5000 3500 2000 1000 500 200 50 0 0 50 200 2000 4000 6500 م


الجزائر
ليبيا
مصر
الصحراء الغربية
موريتانيا
مالي
النيجر
تشاد
السودان
الصحراء الكبرى
السنغال
غامبيا
غينيا بيساو
غينيا
سيراليون
ليبيريا
ساحل العاج
بوركينا فاسو
غانا
توغو
بنين
نيجيريا
الكاميرون
جمهورية افريقيا الوسطى
الغابون
الكونغو
جمهورية الكونغو الديمقراطية (زائير)
خليج غينيا
المحيط الأطلسي
خط الاستواء
خط طول (توقيت) غرينيتش
مدار السرطان
جزر كناري (إسبانيا)
طرفاية
العيون
تندوف
غلتا زمور
بِرام كرابن
فديريك
الرأس الأبيض
أكجوجت
نواكشوط
نهر السنغال
سانت لويس
داكار
تييس
كاولاك
تمباكوندا
بانجول
زيغوينكور
بيساو
كيهيدي
كاييس
كيتا
باماكو
سيغو
سان
بانامبا
موبتي
دويِنتزا
غوندام
نيافونكه
غاو
تيسّاليت
الجوف
تيلابيري
نيامي
دوسّو
مارادي
زيندر
تاهوا
تانوت
أغاديز
إنغال
جبل تامغاك
بيلما
هضبة جادو
تيبستي
إيمي كوسي
3415
تامانراست
جبل طاهات
3003
مرتفعات الأحجار
غات
واحة فزان
مرزق
أوباري
سرير تيبستي
الجوف
بحيرة تشاد
بول
ماو
آتي
أم حجر
أبيشي
بيلتين
الجنينة
الفاشر
جبل مرة
3088
نيالة
دارفور الغربية
انجامينا
بونغور
سارة
كيلو
كومرا
نديلي
بوسانغوا
بامباري
بانغاسو
بانغي
بولا
كارنوت
بيربيراتي
أوبو
نهر أويلي
إيسيرو
كوناكري
فريتاون
مونروفيا
مرتفعات غينيا
جبل نيمبا
1752
ياموسوكرو
بواكه
أبيدجان
ديولاسو
واغادوغو
تامال
أكرا
تاكورادي
لومي
بورتونوفو
لاغوس
أبيومي
كاندي
إبادان
أوغبوموشو
أبوجا
بيدا
كانو
سوكوتو
زاريا
جوس
هضبة جوس
بوتيسكوم
مايدوغوري
ماروا
غاروا
بينين سيتي
واري
آبا
جبل الكاميرون
4095
بامنيدا
دوالا
ياوندي
باتوري
إيبولاوا
مالابو
ج. برنسيب
ج. ساوتومي
ليبرفيل
رأس لوبيز
بورت جنتيل
باتا
أوييم
ماسوكو
كولا موتو
تشيبانغا
أواندو
أوسو
مبانداكا
نهر الكونغو
بومبا
باسوكو
كيسانغاني
كيندو
باندوندو
برازافيل
كينشاسا
جامبالا
لومبو
بوانت نوار
كابندة
ماتادي
بوما
مبانزا كونغو
كيكويت
كاهيمبا
كانانغا
تشيكابا
مبوجي مايي
لواندا
المقياس : 1: 20.000.000
0 100 200 1000
6500 م 4000 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500



المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
خليج غينيا
خط الاستواء
مدار الجدي
خط توقيت غرينتش
السودان
اثيوبيا
جمهورية أفريقيا الوسطى
الكاميرون
غابون
الكونغو
جمهورية الكونغو الديمقراطية
(زائير)
حوض الكونغو
أوغندا
رواندا
بوروندي
كينيا
الصومال
تانزانيا
أنغولا
زامبيا
مالاوي
موزامبيق
زيمبابوي
بوتسوانا
ناميبيا
جمهورية جنوب أفريقيا
ليسوتو
سوازيلاند
مدغشقر
مضيق موزامبيق
جزر القمر
جزر سيشل
ج. موريشيوس
ياوندي
بانغي
ليبرفيل
برازافيل
كنشاسا
كابندا
بوينت نوار
لواندا
لوبيتو
بانغويلا
ناميبي
رأس مركا
كيكويت
تشيكابا
كانانغا
مبوجي مايي
كامينا
لوبومباشي
كولويزي
ندولا
لوساكا
ليفنغستون
شلالات فيكتوريا
هراري
ليلونغوي
مزوزو
بحيرة مالاوي
(نياسالاند)
بحيرة تنجانيقا
بحيرة فيكتوريا
بحيرة توركانا
كمبالا
كيغالي
بوجومبورا
نيروبي
مومباسا
جبل كليمنجارو
5895
دودوما
تابورا
دار السلام
ج. زنجبار
ج. بمبا
ج. مافيا
مقديشو
كيسمايو
ناكالا
نامبولا
انهامباني
مابوتو
مبابان
دوربان
بريتوريا
جوهانسبورغ
بطرسبورغ
غابورون
ويندهوك
خليج ولفيس
صحراء كالاهاري
صحراء ناميب
جبال دراكنسبرغ
كيب تاون
رأس الرجاء الصالح
رأس أغولهاس
بورت اليزابيث
أنتاناناريفو
تاماتافي
تولياري
رأس سان ماري
المقياس : 1: 22.500.000
كم
0 100 225 500 1000
6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000

المحيط القطبي الشمالي

بحر بارانتس

بحر كارا

بحر لابتيف

بحر سيبيريا الشرقية

بحر بيرينغ

بحر أوخوتسك

بحر اليابان

المحيط الهادي

المحيط الهندي

بحر العرب

خليج البنغال

جبال اورال

سيبيريا

أوروبا

أفريقيا

مضيق بيرينغ

خط الاستواء

مدار السرطان

جزر مارشال

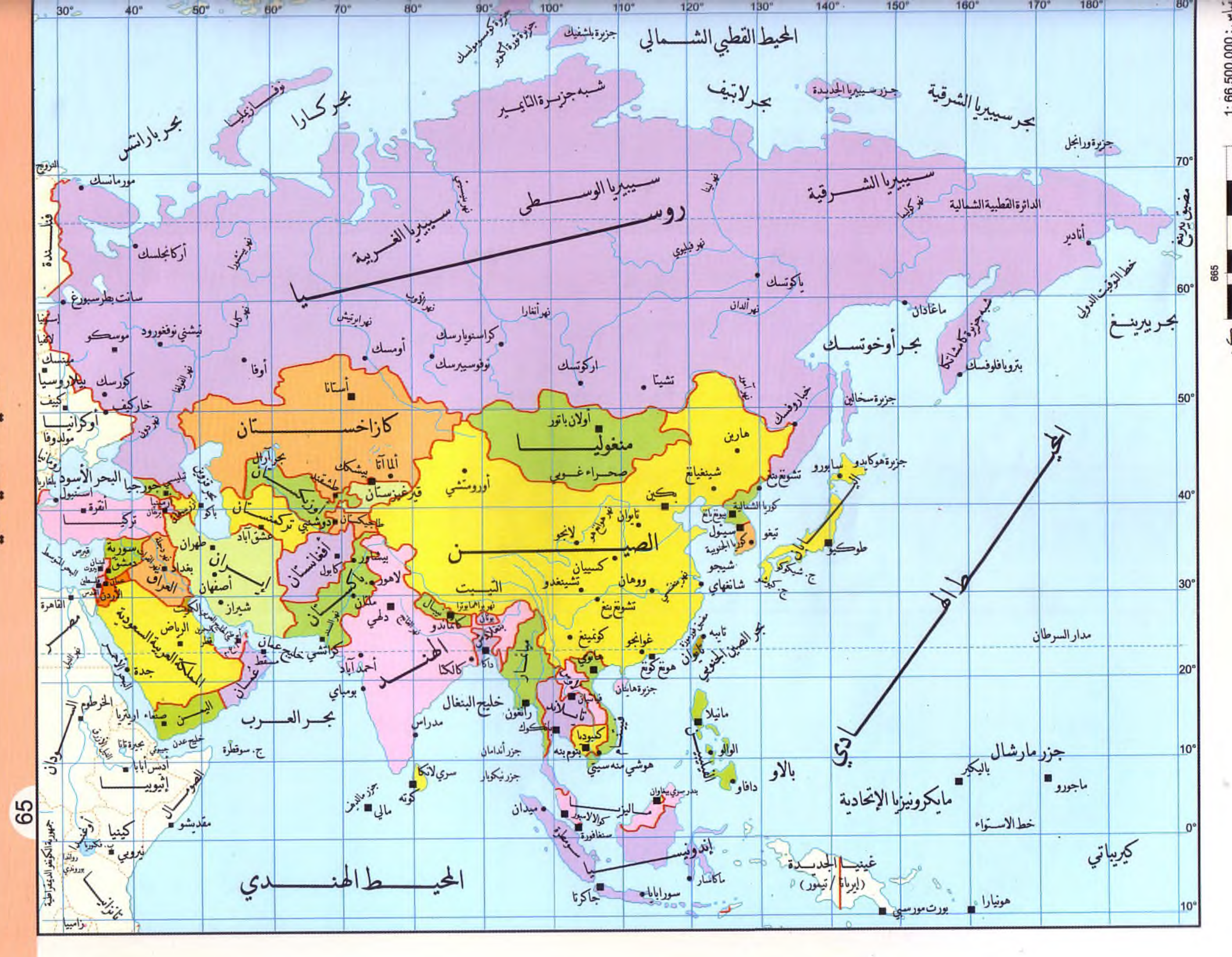
المقياس : 1: 66.500.000

665

500 2500

6500+ 6500 4000 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 5000+ م

آسـيا - سـياسـياً



مقياس : 1: 66.500.000

665 كم

0 500 2500

المقياس : 1: 30.000.000

0 200 300 1200

6500 م 4000 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 +5000



تركيا
البحر الأسود
البحر المتوسط
سوريا
العراق
جورجيا
أرمينيا
روسيا
أوكرانيا
رومانيا
بلغاريا
اليونان
قبرص
لبنان
بادية الشام
هضبة الأناضول
جبال البحر الأسود
جبال البونت (البونتي)
جبال طوروس
جبال أنتي طوروس
بحر مرمرة
مضيق البوسفور
خليج أنطاليا
أنقرة
اسطانبول
إزمير
أنطاليا
قونية
سيواس
أرضروم
طرابزون
سمسون
سينوب
بحيرة وان
بحيرة الملح
نهر الفرات
نهر دجلة
حلب
دمشق
بيروت
الموصل
تبليسي
يريفان
نيقوسيا
جبل أرارات
5137
6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 م
المقياس: 1: 6.700.000
كم
0 50 250
67

تركمانستان
أوزبكستان
طاجيكستان
أفغانستان
باكستان
الهند
الصين
نيبال
بوتان
بنغلادش
ميانمار
سريلانكا
المالديف
هضبة التيبت
جبال الهيمالايا
جبال كونلون
صحراء تكلاماكان
هضبة الدكن
جبال الغات الشرقية
جبال الغات الغربية
صحراء ثار
جبال هندوكوش
جبال سليمان
بحر العرب
خليج البنغال
المحيط الهندي
جزر اندامان
خليج كوتش
خليج كمبي
مدار السرطان
خط الاستواء
نيودلهي
اسلام آباد
كابول
كراتشي
بومباي
مدراس
كالكوتا
داكا
كولومبو
رانغون
لاسا
كاتمندو
قمة إيفرست 8850

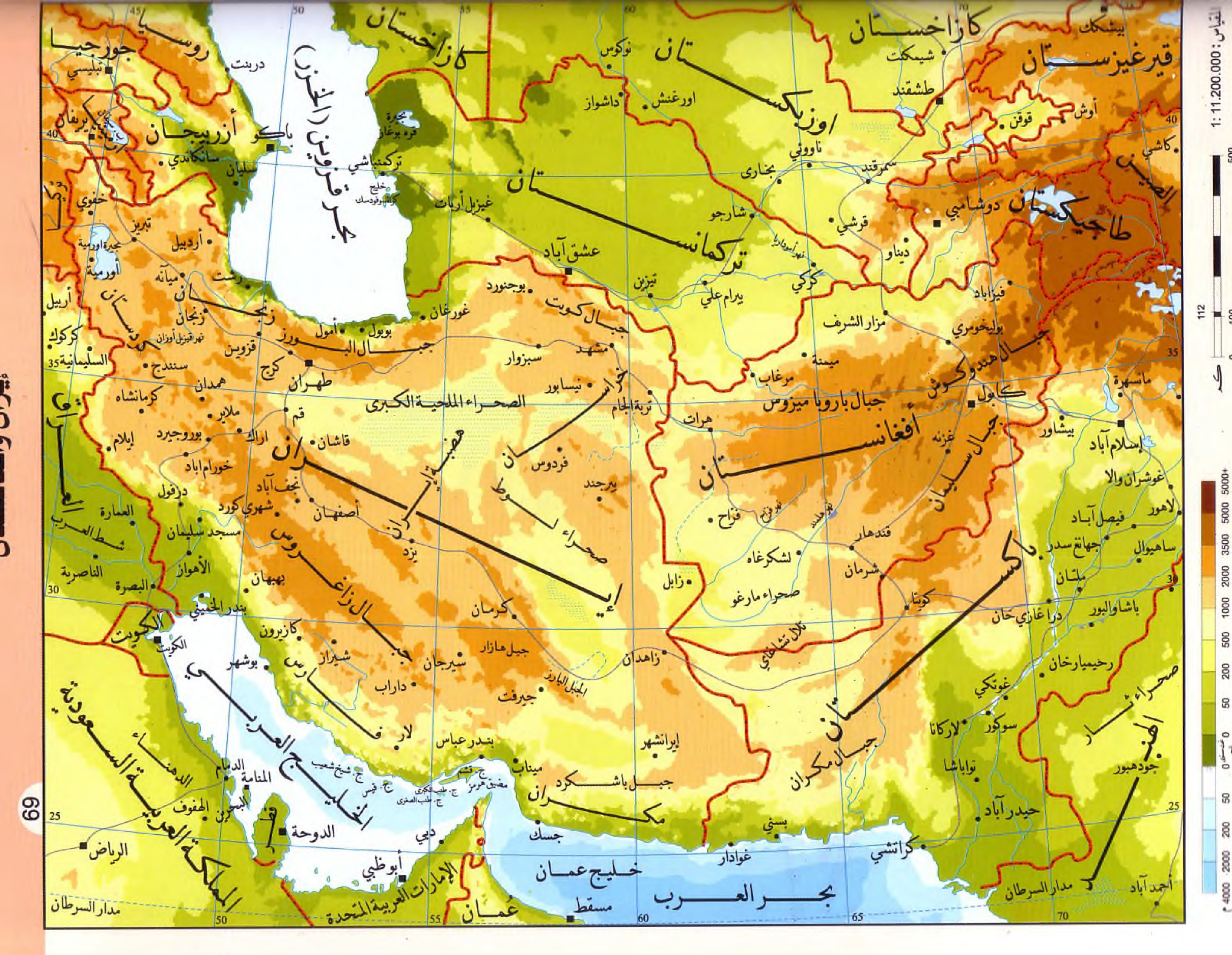
60° 70° 80° 90° 30° 20° 10° 0°

المقياس : 1: 18.800.000

188

0 100 500

6500 م 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 +5000

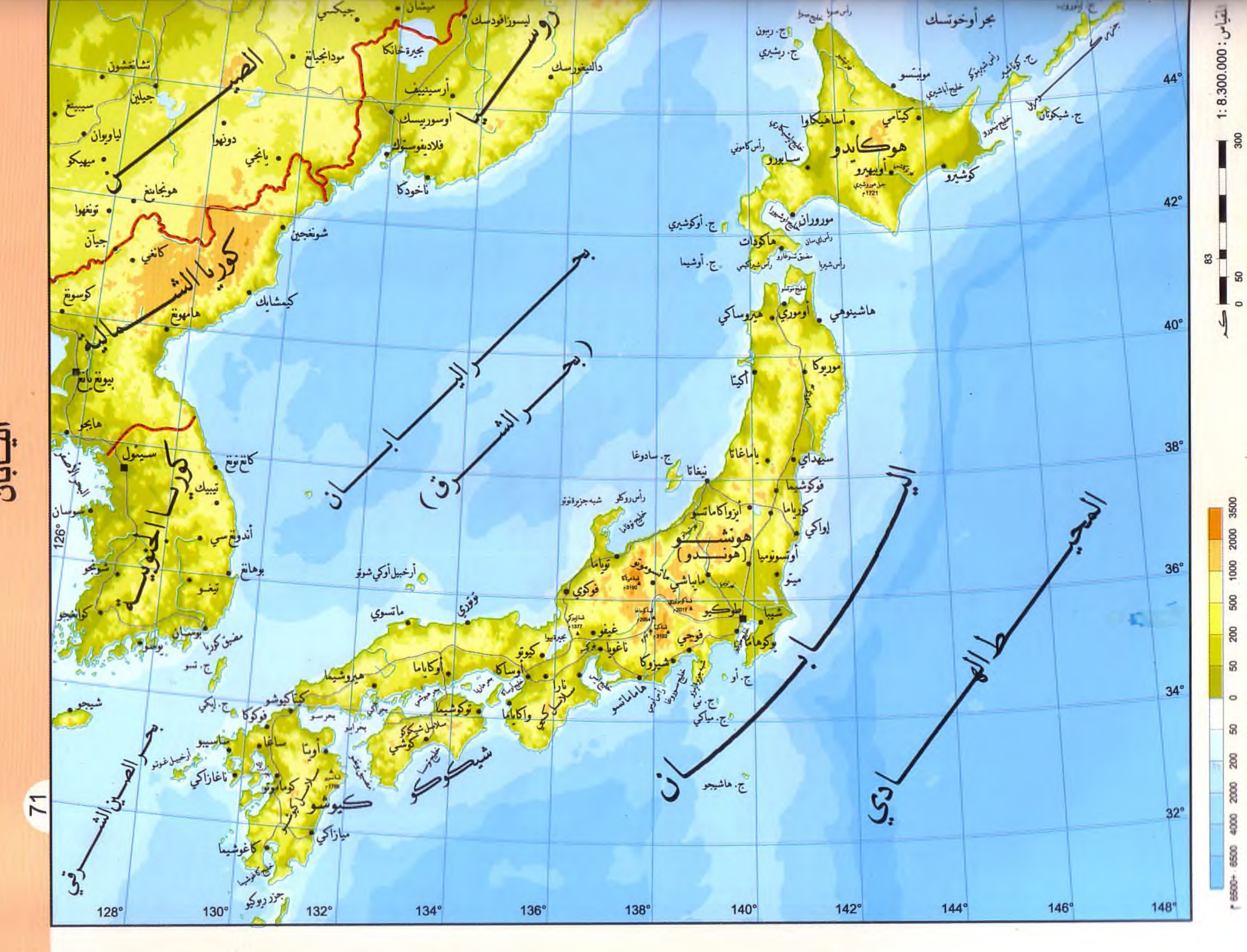


إيران
هضبة إيران
الصحراء الملحية الكبرى
صحراء لوط
جبال البورز
جبال زاغروس
جبال مكران
جبال كوبت
أفغانستان
جبال هندوكوش
جبال باروبا ميزوس
جبال سليمان
صحراء مارغو
باكستان
صحراء ثار
تركمانستان
أوزبكستان
طاجيكستان
قيرغيزستان
كازاخستان
أذربيجان
جورجيا
روسيا
العراق
الكويت
قطر
المملكة العربية السعودية
الإمارات العربية المتحدة
عمان
الصين
الهند
بحر قزوين (الخزر)
الخليج العربي
خليج عمان
بحر العرب
مضيق هرمز
طهران
قم
قاشان
أصفهان
شيراز
مشهد
نيسابور
سبزوار
كرمان
يزد
تبريز
أردبيل
رشت
زنجان
قزوين
كرج
همدان
كرمانشاه
سنندج
بروجرد
خورام اباد
ديزفول
الأهواز
بندر الخميني
بوشهر
كازرون
بندر عباس
زاهدان
زابل
بيرجند
فردوس
هرات
كابل
غزنه
قندهار
لشكرغاه
فراح
مزار الشريف
ميمنة
مرغاب
عشق آباد
تيزين
بيرام علي
كركي
داشواز
نوكوس
بخارى
سمرقند
قرشي
طشقند
دوشانبي
أوش
بيشكك
باكو
تبليسي
يريفان
إسلام آباد
بيشاور
لاهور
فيصل آباد
ملتان
كويتا
كراتشي
حيدر آباد
غوادار
جسك
مسقط
الدوحة
المنامة
أبوظبي
دبي
الرياض
الكويت
البصرة
العمارة
الناصرية
كركوك
السليمانية
أربيل
مدار السرطان
المقياس : 1: 11.200.000
كم
0
100
112
500
4000 م
2000
200
50
0
50
200
500
1000
2000
3500
5000
5000+

المقياس: 1: 20.000.000

200 1000

م 6500 4000 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 +5000


بحر الصين الشرقي
كوريا الجنوبية
كوريا الشمالية
الصين
روسيا
بحر اليابان (البحر الشرقي)
المحيط الهادي
بحر أوخوتسك
هوكايدو
هونشو (هوندو)
شيكوكو
كيوشو
طوكيو
سيئول
بيونغ يانغ
فلاديفوستوك
ساپورو
أوبيهيرو
كوشيرو
أساهيكاوا
كيتامي
هاكودات
أوموري
هيروساكي
هاشينوهي
موريوكا
أكيتا
ياماغاتا
سينداي
فوكوشيما
نيغاتا
كوريياما
كانازاوا
فوكوي
ناغويا
كيوتو
أوساكا
كوبي
نارا
هيروشيما
أوكاياما
ماتسوي
توتوري
شيزوكا
هاماماتسو
يوكوهاما
شيبا
ميتو
فوكوكا
كيتاكيوشو
ساغا
ناغازاكي
كوماموتو
أويتا
ميازاكي
كاغوشيما
توكوشيما
كوشي
126°
128°
130°
132°
134°
136°
138°
140°
142°
144°
146°
148°
32°
34°
36°
38°
40°
42°
44°
6500+ 6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500
83
كم
0 50 300
المقياس : 1: 8.300.000



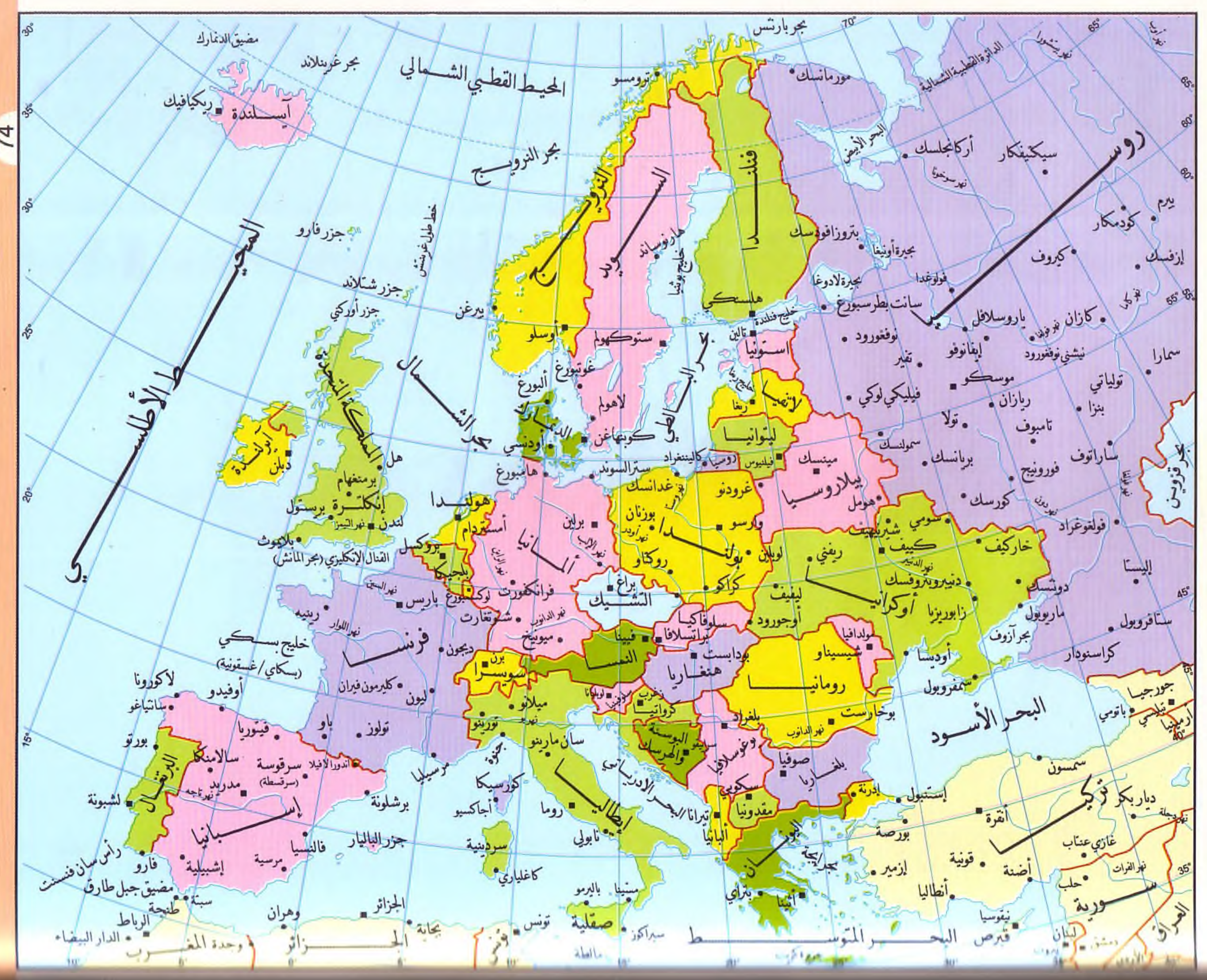
بحر أندامان
ميانمار
لاوس
تايلاند
كمبوديا
فيتنام
هاينان
خليج تايلاند
بحر الصين الجنوبي
بحر الفيليبين
ماليزيا
كوالالمبور
سنغافورة
بروناي
ساراواك
سومطرة
جاكرتا
جاوه
بحر جاوه
جزر سوندا الكبرى
جزر سوندا الصغرى
بورنيو
سولاويزي
بحر سولو
بحر سليبيس
الفيليبين
ج. لوزون
مانيلا
ج. منداناو
بحر مولوك
بحر باندا
بحر تيمور
بحر أرافورا
إندونيسيا
غينيا الجديدة
جزر كارولين
خط الاستواء
المحيط الهادي
المحيط الهندي
أستراليا
داروين
خليج كاربنتاريا
المقياس: 1: 20.000.000
0 200 1000
6500+ م 6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000



المقياس : 1: 20.000.000

كم 0 200 1000

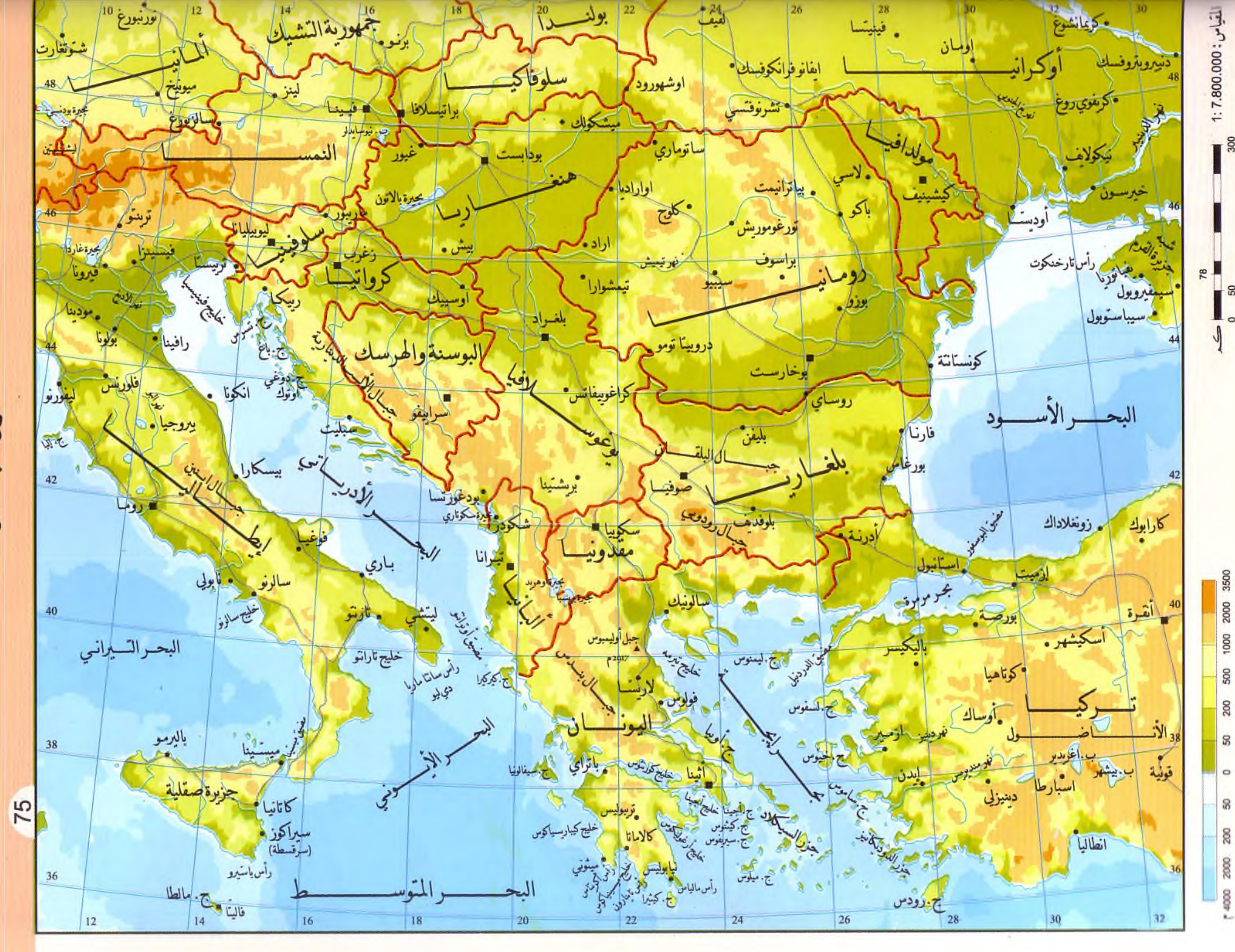
6500 4000 2000 200 50 0 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000



المقياس: 1: 20.000.000

0 200 1000

دول البلقــان

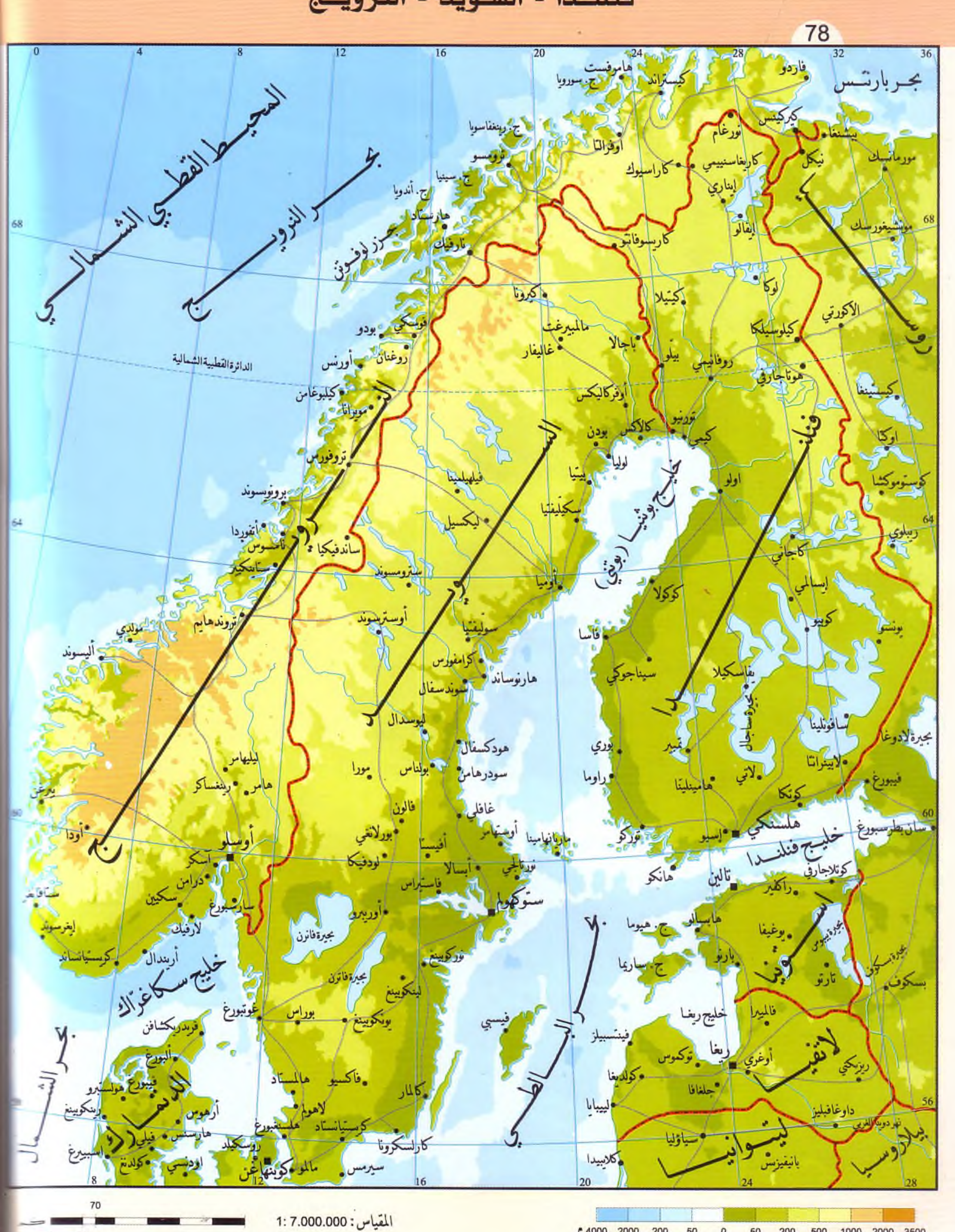


المقياس: 1: 6.500.000

0 50 65 300 كم

م 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500


جزر فريزيان الشرقية
جزر فريزيان الغربية
بحر الشمال
هولندا
بلجيكا
لوكسمبورغ
فرنسا
أوريش
إيمدن
ليفاردن
غرونجن
لير
بابنبورغ
سنيك
دراشتن
آسن
فيندام
دينهيلدر
هيرنفين
إيمن
هارن
اميلورد
ميبل
الكمار
ليليستاد
زفولي
هاردنبيرغ
أمستردام
هارلم
ألميرستاد
ألميلو
ليدن
أميرسفورت
ابلدورن
انشيدي
هاغ
زوترمير
أتريخت
آرنهيم
زوتفن
دوتشم
مونستر
روتردام
دوردريخت
تييل
نيجميغن
نهر الراين
أوس
هام
بريدا
تيلبورغ
فيغل
ريكلينغهاوسن
دورتموند
بورسيل
ايندهوفن
هلموند
دوزبورغ
إيسن
فيرسن
أوستند
بروغس
آنتويرب
دوسلدورف
مالديغم
لوكرن
هيرينتالس
لوميل
ريمشيد
دونكيرك
جينت
روزيلاري
ميريلبيك
آلست
ديست
جنك
ليفركوسن
بروكسل
هاسيلت
ماستريخت
آخن
كولون
كورتريك
رونسي
هازبروك
فافر
لييج
بون
ليل
بيثون
سوانييه
مالميدي
شارلروا
نامور
أراس
كوبلنز
داون
كامبريه
سان هوبيرت
بيتبورغ
ألبير
اميان
ديكيرش
ترايير
سان كنتان
آرلون
سيدان
لاون
سواسون
كومبيين
بوفيه
ريمس
ميرزيغ
قيصر سلاوترن
هومبورغ
ساربروكن
المقياس : 1: 2.500.000
كم
0
25
100
م 50
0
50
200
500
1000



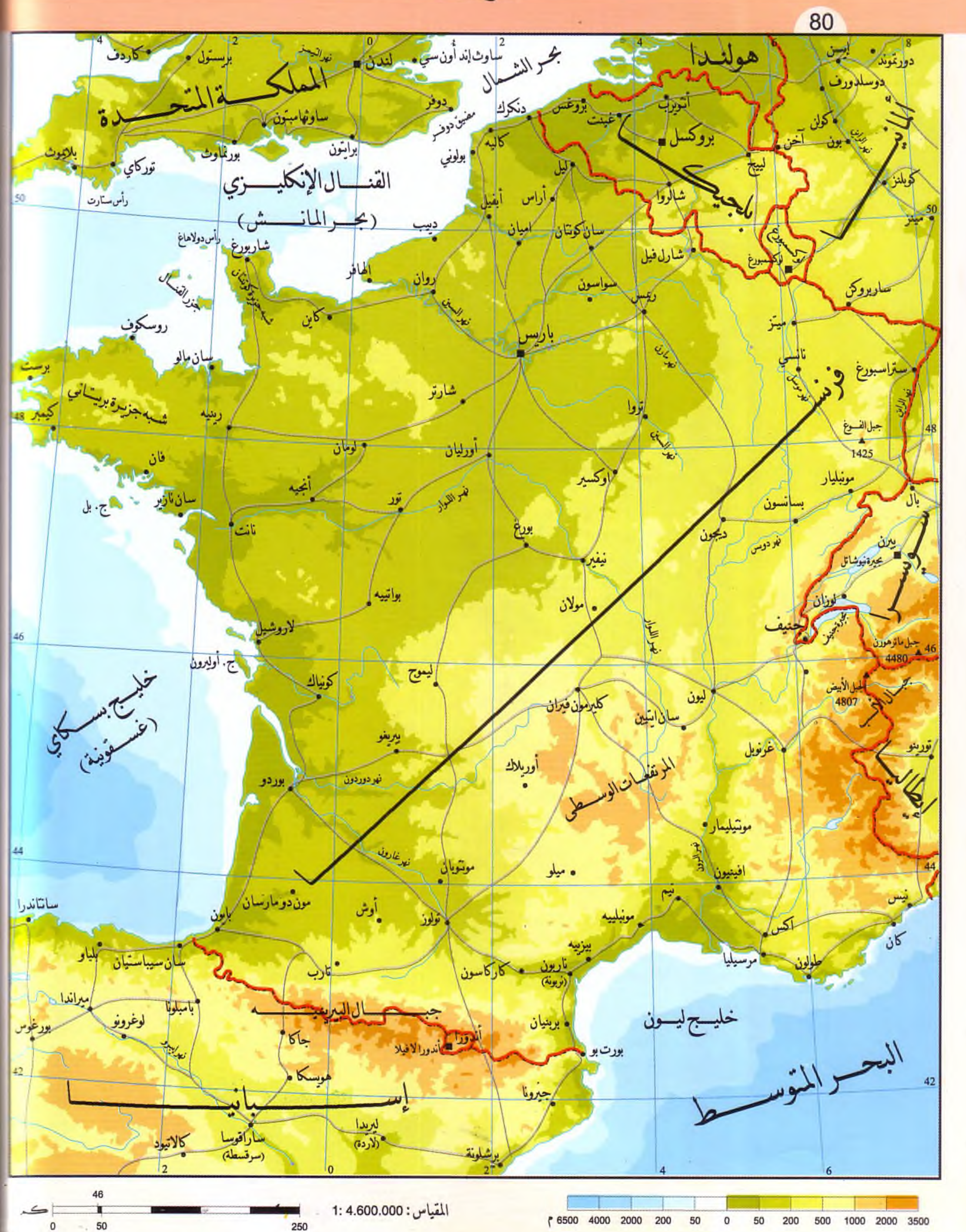
المقياس: 1: 7.000.000

0 50 70 300

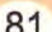
4000 م 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500



خليج بسكاي (بسقونية)
فرنسا
جبال البيرينيه
البرتغال
إسبانيا
المحيط الأطلسي
البحر المتوسط
جزر البليار
خليج قادس
مدريد
لشبونة
برشلونة
بورتو
سيفيل (إشبيلية)
فالنسيا (بلنسية)
زراغوزا (سرقسطة)
قرطاجنة
مالاغا (مالقة)
غرانادا (غرناطة)
كوردوبا (قرطبة)
جبل طارق
مضيق جبل طارق
طنجة
المغرب
ج. مايوركا (ماجوركا)
ج. إيبيزا
جزيرة مينوركا
جزيرة مالوركا
جزيرة إيبيزا
ج. كابريرا
ج. فورمنتيرا
المقياس: 1: 4.500.000
المقياس: 1: 3.400.000
0 50 200
0 25 50
2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500


المملكة المتحدة
هولندا
بلجيكا
ألمانيا
فرنسا
سويسرا
إيطاليا
إسبانيا
بحر الشمال
القنال الإنكليزي
(بحر المانش)
خليج بسكاي
(غسقونية)
خليج ليون
البحر المتوسط
جبال البيرينيه
جبال الألب
المرتفعات الوسطى
كاردف
بريستول
لندن
ساوث إند أون سي
دوفر
مضيق دوفر
ساوثهامبتون
بورنماوث
برايتون
بلايموث
توركاي
رأس ستارت
دنكرك
كاليه
بولوني
بروغس
غينت
أنتورب
بروكسل
لييج
شالروا
آخن
كولن
بون
دوسلدورف
دورتموند
إيسن
كوبلنز
ميتز
لوكسمبورغ
ساربروكن
ستراسبورغ
نانسي
ليل
أراس
أبفيل
اميان
سان كوانتان
شارل فيل
ديب
الهافر
روان
كاين
شاربورغ
رأس دولاهاغ
جزر القنال
روسكوف
سان مالو
برست
شبه جزيرة بريتاني
كيمبر
رينيه
فان
سان نازير
ج. بل
نانت
أنجيه
لومان
تور
أورليان
شارتر
باريس
سواسون
ريمس
تروا
اوكسير
بورغ
نيفير
ديجون
بسانسون
مونبليار
بال
بيرن
بحيرة نيوشاتل
لوزان
جنيف
جبل الفوغ
1425
جبل ماترهورن
4480
الجبل الأبيض
4807
تورينو
ليون
سان ايتيين
كليرمون فيران
مولان
بواتييه
لاروشيل
ج. أوليرون
كونياك
ليموج
بيريغو
بوردو
أوريلاك
غرنوبل
مونتيليمار
افينيون
ميلو
مونتوبان
تولوز
أوش
مون دومارسان
بايون
سانتاندرا
بلباو
سان سيباستيان
تارب
كاركاسون
ناربون
(نربونة)
بيزييه
مونبلييه
نيم
اكس
مرسيليا
طولون
كان
نيس
برينيان
بورت بو
أندورا
أندورا لافيلا
بامبلونا
ميراندا
لوغرونو
بورغوس
جاكا
هويسكا
جيرونا
ليريدا
(لاردة)
سارا قوسا
(سرقسطة)
كالاتيود
برشلونة
نهر اللوار
نهر السين
نهر الرون
نهر غارون
نهر دوردون
نهر دوس
نهر الراين
المقياس : 1: 4.600.000
كم
0
50
250
6500 م
4000
2000
200
50
0
50
200
500
1000
2000
3500

إيطاليا



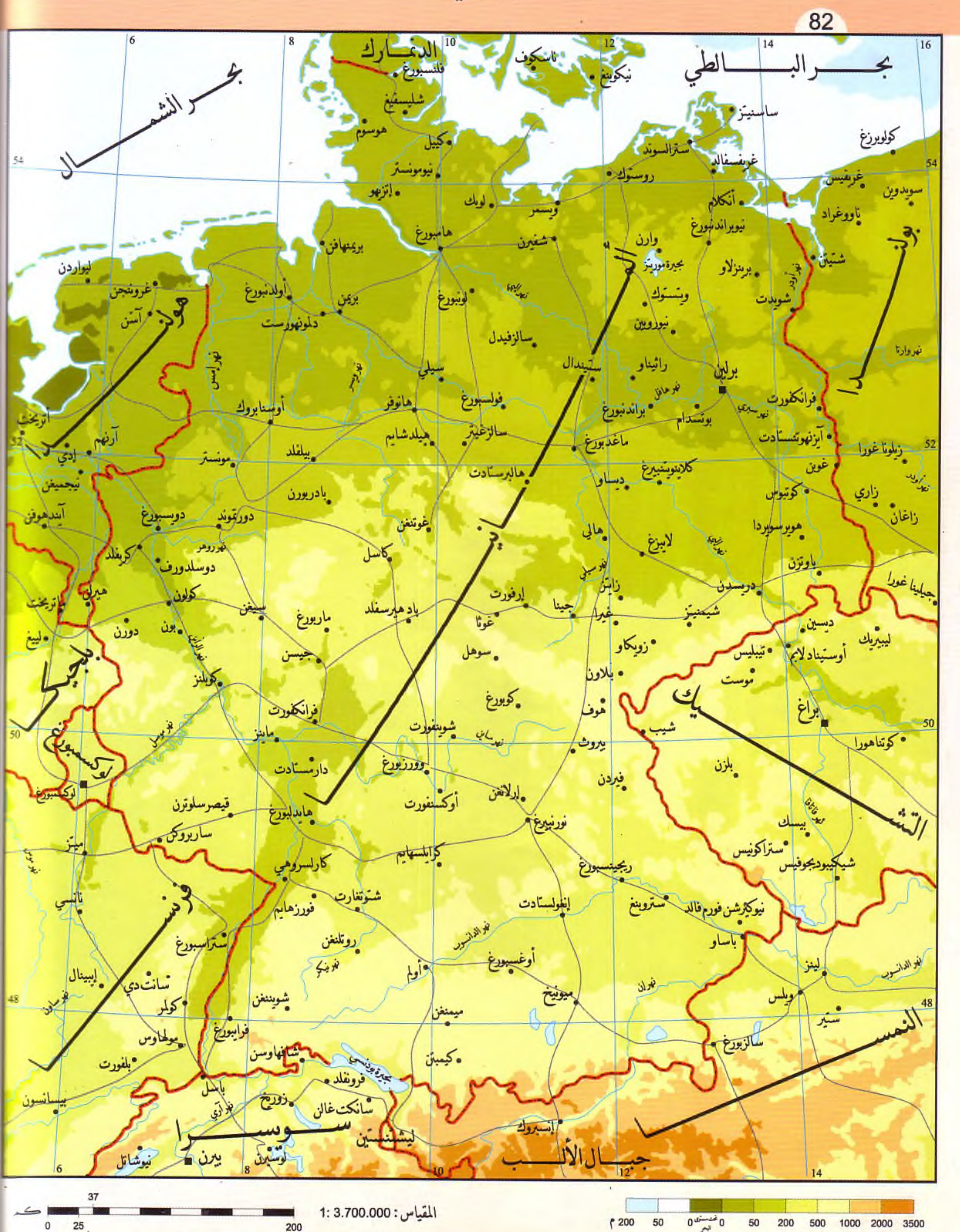
سويسرا
جبال الألب
النمسا
سلوفينيا
كرواتيا
هنغاريا
البوسنة والهرسك
جبال الألب الديناريّة
فرنسا
إيطاليا
جبال الأبنين
سان مارينو
موناكو
كورسيكا (فرنسا)
سردينيا
صقلية
تونس
الجزائر
خليج جنوا
خليج فينيسيا
خليج تارنتو
البحر الليغوري
البحر التيراني
البحر الأدرياتي
البحر الأيوني
البحر المتوسط
مضيق بونيفاسيو
مضيق مسينا
جزر ليباري
برن
نيوشاتل
لوزان
ب. جنيف
شور
سيون
بيلينزونا
بولزانو
لينز
غراز
كلاغنفورت
فيلاخ
ماريبور
زاليغيرزغ
ب. بالاتون
ناغيكانيزا
كابوسفار
بيش
أوسييك
زغرب
لوبليانا
كوسييج
سيساك
سلونج
ريجيكا
ترايستي
غوريزيا
أودين
بيلونو
ترنتو
ب. ماجيوري
ب. كومو
ب. غاردا
أوستا
نوفارا
بيرغامو
ميلان
برشيا
فيرونا
فيسنزا
بادوفا
فينيسيا (البندقية)
تورينو
بياسنزا
مانتو
أليساندريا
بارما
فيرارا
مودينا
بولونا
رافينا
فورلي
ريميني
بيسارو
أنسونا
جنوا
لاسبيزيا
ماسا
بيستويا
فلورنسا
بيزا
ليفورنو
إمبيريا
نيس
كان
أريزو
ب. تراسيمينو
بيروغيا
بيومبينو
غروسيتو
ج. إلبا
باستيا
أجاسيو
سارتين
أسكولي بيسينو
تيرامو
تيرني
رييتي
لاكيلا
ب. بولسينا
فيتيربو
ب. براسيانو
سيفيتافيشيا
روما
جبل أمارو
بيسكارا
زادار
سبليت
موستار
سراييفو
توزلا
زينيكا
بانجالوكا
دوبروفنيك
رأس كارغانو
فروزينون
لاتينا
كامبوباسو
فوغيا
باريتا
مالفيتا
باري
بينيفنتو
أنزيو
نابولي
سالرنو
بوتنزا
ماتيرا
تارانتو
برانديزي
ليسي
سابري
بورتو توريس
أولبيا
ساساري
نورو
كاغلياري
رأس ماريالوكا
كوسنزا
كروتون
رأس ريزوتو
سانتيفيرينيا لاميزيا
كاتانزارو
ج. اوستيكا
ميسينا
ريجيو
باليرمو
ترابانى
مارسالا
جبل إتنا 3323
إتنا
كاتانيا
أغريجنتو
سيراكوزا
راغوزا
بنزرت
عنابة
باجه
تونس
خليج تونس
الرأس الطيب
ج. بانتيلاريا

8 10 12 14 16 18
46 44 42 40 38

م 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000

المقياس: 1: 4.800.000

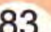
كم 0 25 48 200



المقياس : 1: 3.700.000

0 25 200 كم

م 200 | 50 | 0 تحت مستوى البحر | 0 | 50 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3500



المحيط الأطلسي
بحر الشمال
البحر الإيرلندي
قناة سان جورج
القنال الإنكليزي (بحر المانش)
قنال الشمال
قنال برستول
مضيق دوفر
اسكوتلندا
إيرلندا الشمالية
آيرلندا
إنكلترا
ويلز
جبال غرامبيان
المرتفعات الشمالية الغربية
المرتفعات الجنوبية
جبال كامبريان
سهل ساليزبوري
جزر أوركني
جزر هبرايدس الخارجية
جزر هبرايدس الداخلية
ج. سكاي
ج. مول
ج. جورا
ج. إسلاي
ج. أران
جزيرة مان
ج. أنغليسي
ج. وايت
خليج موراي
خليج فورث
خليج غالواي
خليج كارديغان
بحيرة نيغ
إنفرنس
أبردين
دندي
إدنبرة
غلاسكو
آير
دمفريز
كارليسل
سندرلاند
ميدلزبراو
دارلنغتون
وورکينغتون
موركامب
بلاكبول
بريستن
ليدز
يورك
هل
غريمسبي
ليفربول
مانشستر
ستوك أن ترنت
ديربي
بوستن
نورويتش
لويستوفت
إبسويتش
شروزبري
لايستر
برمنغهام
كوفنتري
نورثامبتن
شيلتنهام
أكسفورد
شيلمسفورد
ساوث إند أن سي
لندن
سوينسي
كارديف
سويندن
برستول
دوفر
بارنستبيل
بريدج ووتر
ساوثامبتون
بورنماوث
برايتون
توركاي
بلايموث
كامبورن
سانت أوستل
بنزانس
فالماوث
ديب
لندنديري
بلفاست
سليغو
موناغان
دندالك
كاسلبار
لونغفورد
غالواي
دبلن
بورتلواز
إنيس
كارلو
ليميريك
كيلكيني
ترالي
ووترفورد
ويكسفورد
دنغرفان
كورك
دوغلاس

جزر شتلاند
المحيط القطبي الشمالي
المحيط الأطلسي
بحر الشمال
هاروولد زويك
ج. أنست
بالتساوند
بيلموث
غتشر
ج. يل
ج. فيتلر
نورث رو
ميد يل
فوبّي
هيلزويك
مانفاستر
بورافو
الجزيرة الرئيسية (مينلاند)
ج. والساي
ساندنس
ووالز
ليرويك
ج. بريساي
ج. فاولا
ساندويك
سمبورغ
مقياس الرسم: 1 : 14.500.000

م 2000 | 200 | 50 | 0 | 50 | 200 | 500 | 1000

كم 0 25 42 200

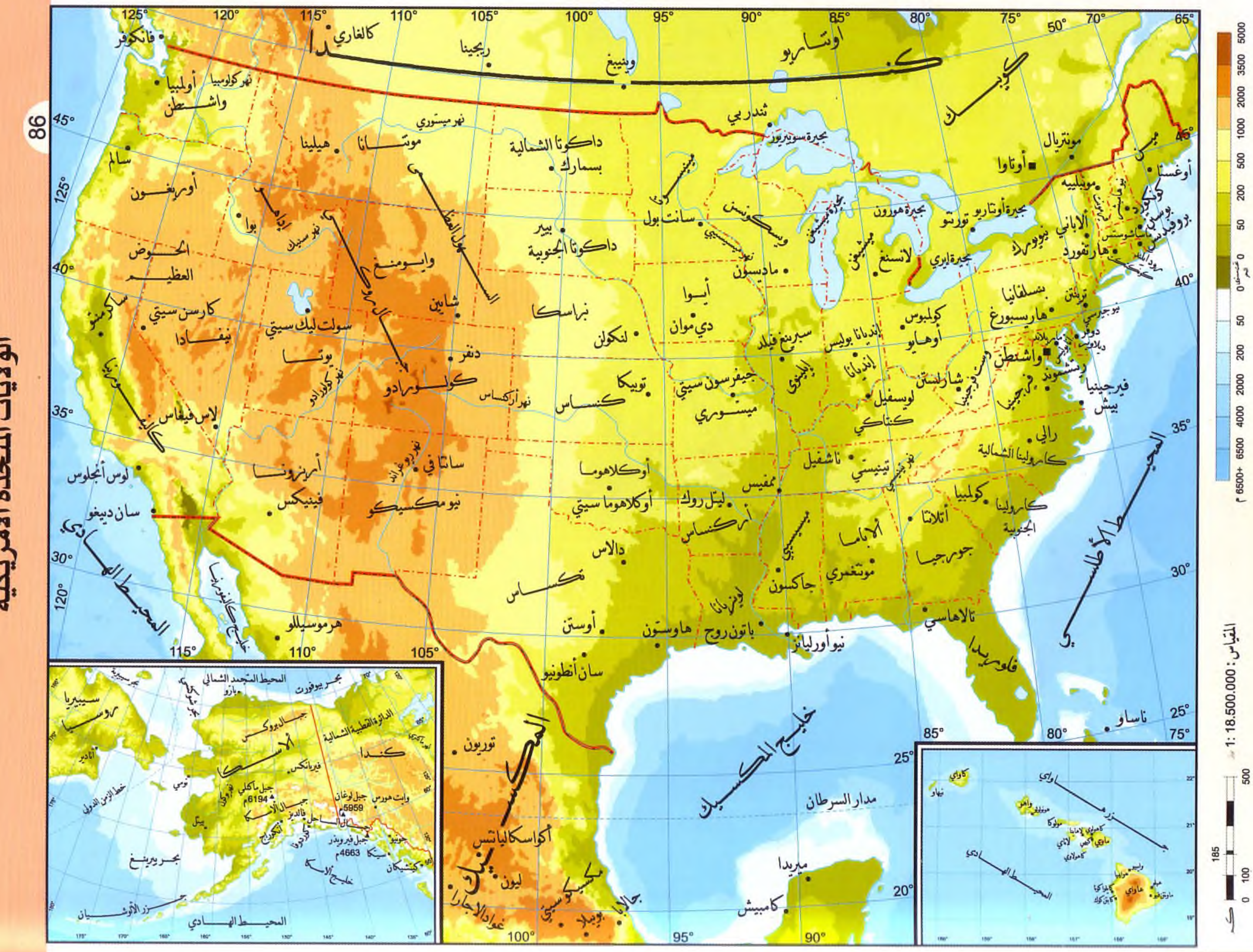
المقياس: 1: 4.200.000

أمريكا الشمالية - طبيعياً



أمريكا الشمالية - سياسياً





كندا
كيبك
أونتاريو
المحيط الأطلسي
المحيط الهادي
خليج المكسيك
المكسيك
مدار السرطان
فانكوفر
كالغاري
ريجينا
وينيبغ
مونتريال
أوتاوا
تورنتو
أولمبيا
واشنطن
سالم
أوريغون
بوا
أيداهو
مونتانا
هيلينا
داكوتا الشمالية
بسمارك
داكوتا الجنوبية
بيير
وايومنغ
شايين
الحوض العظيم
كارسن سيتي
نيفادا
سولت ليك سيتي
يوتا
كولورادو
دنفر
نبراسكا
لنكولن
كنساس
توبيكا
أيوا
دي موان
مينيسوتا
سانت بول
ويسكونسن
ماديسون
ميشيغن
لانسنغ
إلينوي
سبرينغ فيلد
إنديانا
إنديانا بوليس
أوهايو
كولمبوس
بنسلفانيا
هاريسبورغ
نيويورك
ألباني
بوسطن
هارتفورد
واشنطن
فيرجينيا
ريتشموند
كنتاكي
فرانكفورت
ميسوري
جيفرسون سيتي
تينيسي
ناشفيل
كارولينا الشمالية
رالي
كارولينا الجنوبية
كولمبيا
جورجيا
أتلانتا
ألاباما
مونتغمري
مسيسيبي
جاكسون
لويزيانا
باتون روج
نيو أورليانز
أركنساس
ليتل روك
أوكلاهوما
أوكلاهوما سيتي
تكساس
دالاس
أوستن
هيوستن
سان أنطونيو
نيو مكسيكو
سانتا في
أريزونا
فينيكس
كاليفورنيا
ساكرمنتو
لوس أنجلوس
سان دييغو
لاس فيغاس
فلوريدا
تالاهاسي
ناساو
هرموسيللو
توريون
مونتيري
ميريدا
كامبيش
سيبيريا
روسيا
ألاسكا
كندا
فيربانكس
جبل ماكنلي 6194 م
جبل لوغان 5959
جبل فيرويذر 4663 م
خليج ألاسكا
بحر بيرنغ
بحر بيوفورت
المحيط المتجمد الشمالي
الدائرة القطبية الشمالية
خط الزمن الدولي
جزر الأليوشيان
المحيط الهادي
كاواي
أواهو
مولوكاي
لاناي
ماوي
هاواي
هونولولو
جزر هاواي
المقياس : 1: 18.500.000
5000 3500 2000 1000 500 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 2000 4000 6500 +6500 م
0 100 185 500 كم

المكسيك

المقياس: 1: 12.500.000

0 100 125 500 كم

5000 3500 2000 1000 500 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 2000 4000 6500 م


المكسيك
خليج كامبش
اسكارسيغا
شيتومال
إميليانوزاباتا
هضبة شياباس
بليز
بلموبان
(هندوراس البريطانية)
نهر أزول
بونتا غوردا
فلورس
غواتيمالا
سيساجال
هيوهيوتينانغو
كويتزالتينانغو
غواتيمالا سيتي
شامبوريكو
بحيرة إزابال
خليج الهندوراس
بورتو باريوس
رواتان
تريجيللو
لا سيبا
سان بيدرو سولا
هندوراس
سانتا روزا دو كوبان
جالابا
زاكابا
كاماياغوا
غراسياس
لا باز
تيغوسيغالبا
جوتيكالبا
واميو
بورتو لمبيرا
سانتا آنا
أهواشابان
السلفادور
سان سلفادور
لا ليبرتاد
سنسونتيبيك
شولوتيكا
سوموتو
أوكوتال
خليج فونسيكا
جينوتيغا
ماتاغالبا
نيكاراغوا
بورتو كابيزاس
بواكو
جويكالبا
ليون
ماناغوا
غرانادا
بلوفيلدز
جزيرة ومدينة سان أندرياس
ريفاس
بحيرة نيكاراغوا
نهر سان جوان
البحر الكاريبي
منخفض أمريكا الوسطى
المحيط الهادي
ليبيريا
كوستاريكا
بونتاريناس
بركان إرازو
سان جوزيه
ليمون
سان إيسدرو
شيريبو غراند
3819م
بوكاس ديل تورو
بركان بارو
3475م
دافيد
تولي
سانتياغو
شيتري
لاس تابلاس
بينونومي
خليج بنما
بنما
كولون
بنما سيتي
بلباو
لا بالما
خليج داريان
كولومبيا
جامايكا
مونتيغو باي
فالماوث
أوكو ريوس
ليتل لندن
ماندفيل
كينغستون
المقياس : 1: 7.000.000
0 50 70 350
كم
6500 م 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000

المحيط الأطلسي

البحر الكاريبي

خليج المكسيك

المقياس: 1: 11.000.000

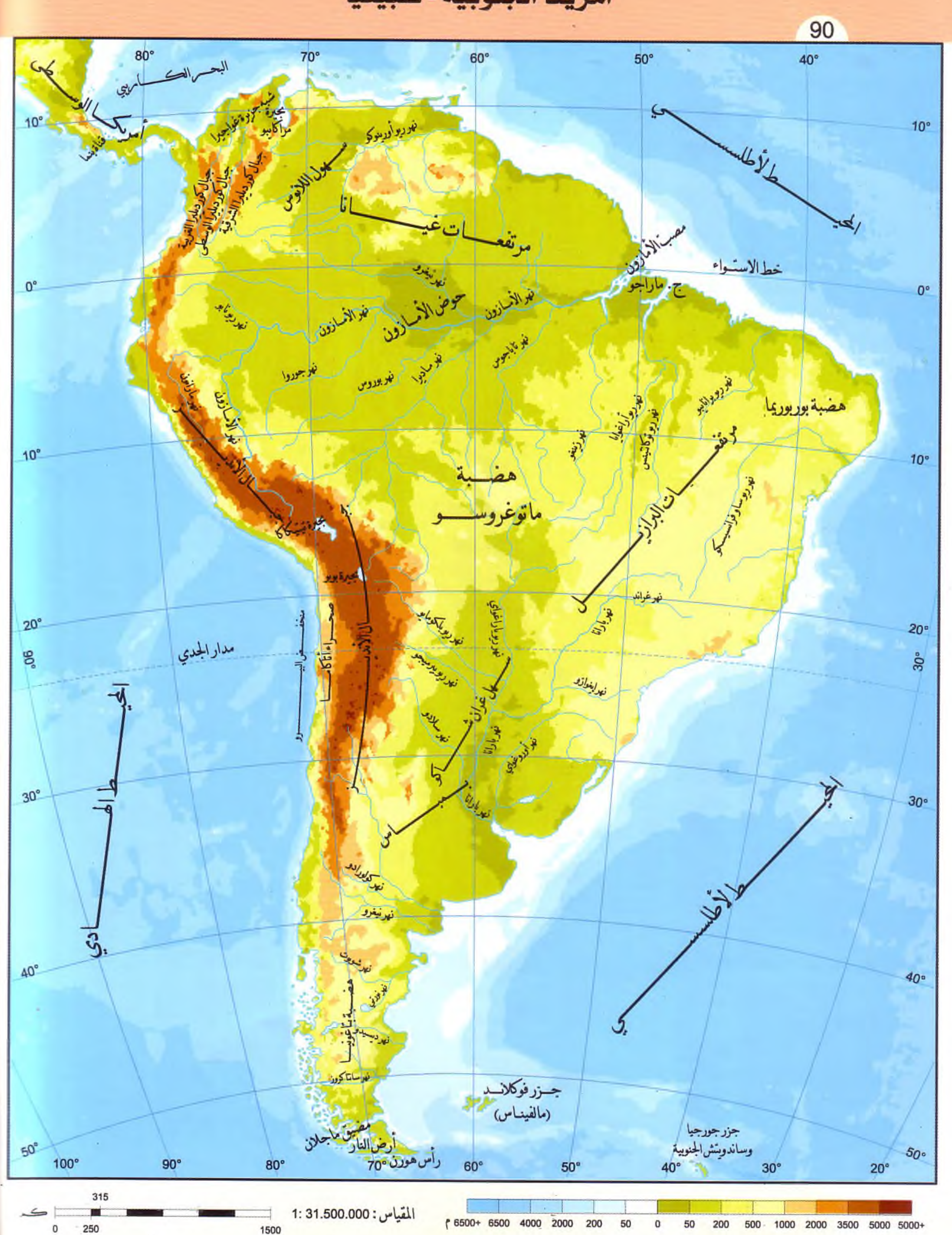
110

0 100 500

كم

م 6500+ 6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000

أمريكا الجنوبية - طبيعياً



أمريكا الجنوبية - سياسياً



المقياس: 1: 31.500.000

كم 0 250 315 1500

البرازيل

البحر الكاريبي
المحيط الأطلسي
المحيط الهادي
خط الاستواء
مدار الجدي

البرازيل
فنزويلا
كولومبيا
غويانا
سورينام
غويانا الفرنسية
بيرو
بوليفيا
باراغواي
الأرجنتين
تشيلي
أوروغواي

حوض الأمازون
السلفاس
هضبة ماتو غروسو
مرتفعات البرازيل
مرتفعات غويانا
سهول اللانوس

نهر الأمازون
نهر نيغرو
نهر جابورا
نهر ماديرا
نهر تاباجوس
نهر زينغو
نهر ساوفرانسيسكو
نهر بارانا
نهر باراغواي
نهر أوروغواي

كاراكاس
برازيليا
مناوس
بيليم
ساو لويس
فورتاليزا
ناتال
جواو بسوا
ريسيف
ماسيو
أراكاجو
سلفادور
ريو دي جانيرو
ساو باولو
سانتوس
كوريتيبا
فلوريانوبوليس
بورتو أليغر
ريو غراند
مونتيفيديو
بوينس أيرس
أسونسيون
لاباز
سانتياغو
جورج تاون
باراماريبو
كايين
ماكابا
سانتاريم
بورتو فيلهو
ريو برانكو
كويابا
كورمبا
كامبو غراند
غويانيا
بيلو هوريزونتي
كامبيناس
ترينيداد وتوباغو
غرينادا

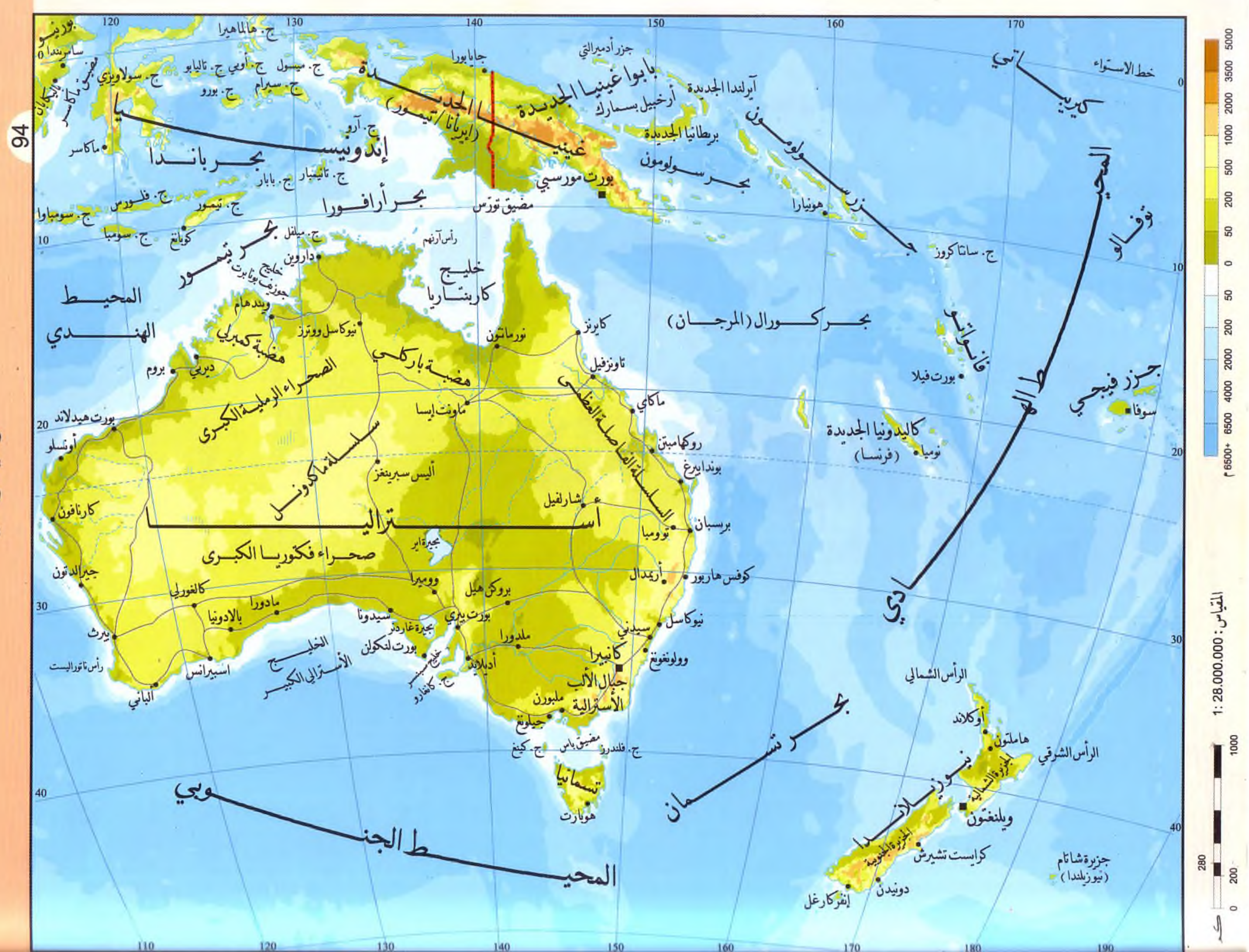
المقياس: 1: 20.000.000

كم 0 100 200 800

م 6500+ 6500 4000 2000 200 50 0 تحت مستوى البحر 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 5000+



بوليفيا
باراغواي
البرازيل
الأرجنتين
الأوروغواي
تشيلي
غران شاكو
صحراء أتكاما
جبال الأنديز
سهول بامباس
باتاغونيا
المحيط الهادي
المحيط الأطلسي
مدار الجدي
كامبو غراند
كونسبسيون
أسانسيون
فورموزا
ريزيستانسيا
بوساداس
غويا
كوريتيبا
جوينفيل
بورتو أليغر
كونكورديا
ريوغراند
مونتيفيديو
بوينس آيرس
خليج ريو دو لا بلاتا
روزاريو
بارانا
نهر بارانا
نهر غراند
أنتوفاغاستا
دي جوجوي
سالتا
سان ميغويل دي توكومان
سانتياغو ديل استيرو
سان فرناندو
ديل فالي دي كاتماركا
جبل سيرو بونيت
6872م
فالينار
لا سيرينا
اوفال
كوردوبا
سان جوان
جبل أكنكاغوا
6960م
فالبرايزو
سانتياغو
فيلانوفا
سان لويس
تالكا
جنرال بيكو
شيلان
مار ديل بلاتا
باهيا بلانكا
نيوكوين
تيموكو
فالديفيا
فالشيما
فيدما
خليج سان ماتياس
بورتو مادرين
تريليو
كومودورو ريفادافيا
خليج سان جورج
كويهايكوي
إل سالادو
ريو غاليغوس
جزر فوكلاند (مالفيناس)
ج. فوكلاند الغربية
ج. فوكلاند الشرقية
ستانلي
مضيق ماجلان
بونتا ارينيس
ريوغراند
المقياس : 1: 16.000.000
كم
0 100 160 800
6500 م 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 3500 5000 5000+


المحيط الهندي
بحر تيمور
بحر أرافورا
بحر باندا
إندونيسيا
خليج كاربنتاريا
بحر كورال (المرجان)
بحر سولومون
بابوا غينيا الجديدة
(إيريانا/تيمور)
بريطانيا الجديدة
آيرلندا الجديدة
أرخبيل بسمارك
جزر أدميرالتي
جايابورا
بورت مورسبي
مضيق تورس
جزر سولومون
هونيارا
ج. سانتا كروز
فانواتو
بورت فيلا
كاليدونيا الجديدة
(فرنسا)
نوميا
جزر فيجي
سوفا
توفالو
كيريباتي
خط الاستواء
المحيط الهادي
أستراليا
الصحراء الرملية الكبرى
صحراء فكتوريا الكبرى
سلسلة ماكدونل
هضبة باركلي
هضبة كمبرلي
السلسلة الفاصلة العظمى
جبال الألب الأسترالية
بحيرة اير
الخليج الأسترالي الكبير
داروين
بروم
ديربي
بورت هيدلاند
أونسلو
كارنافون
جيرالدتون
بيرث
ألباني
إسبيرانس
كالغورلي
ماونت إيسا
أليس سبرينغز
نورمانتون
كايرنز
تاونزفيل
ماكاي
روكهامبتون
بوندابيرغ
برسبان
توومبا
شارلفيل
كوفس هاربور
نيوكاسل
سيدني
ولونغونغ
كانبيرا
ملبورن
أديلايد
بورت أوغستا
بورت لنكولن
بروكن هيل
مضيق باس
تسمانيا
هوبارت
بحر تسمان
المحيط الجنوبي
نيوزيلاندا
الجزيرة الشمالية
الجزيرة الجنوبية
أوكلاند
هاملتون
ويلنغتون
كرايست تشيرش
دونيدن
إنفركارغل
الرأس الشمالي
الرأس الشرقي
جزيرة شاتام
(نيوزيلندا)
المقياس: 1: 28.000.000
0
200
280
1000
كم
0
50
200
500
1000
2000
3500
5000
50
200
2000
4000
6500
+6500 م

القطب الشمالي والقارة القطبية الجنوبية

المحيط القطبي الشمالي
القطب الشمالي الجغرافي
القطب الشمالي المغناطيسي
خط الزمن الدولي
خط طول غرينتش
حد الجليد الدائم
الدائرة القطبية الشمالية
أمريكا الشمالية
ألاسكا
خليج هدسون
جزيرة بافن
غرينلاند
المحيط الأطلسي
المحيط الهادي
آسيا
روسيا
سيبيريا
الصين
كازاخستان
أوروبا
آيسلندا
النرويج
السويد
فنلندا
أنكوراج
سياتل
كالغاري
ريجينا
وينيبيغ
هاليفاكس
سانت جونز
ريكيافيك
مورمانسك
أرخنجلسك
نيغني نوفوغورود
أوفا
شيليابينسك
أستانا
أومسك
نوفوسيبيرسك
كرازنويارسك
إركوتسك
أولان باتور
شيتا
ياكوتسك
هاربين
شينيانغ
نهر يوكون
نهر ماكنزي
نهر كولومبيا
نهر لينا
نهر ينيسي
نهر أوب
نهر آلدان
نهر كوليما
بحر أوخوتسك

القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)
القطب الجنوبي الجغرافي
القطب الجنوبي المغناطيسي
الدائرة القطبية الجنوبية
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
المحيط الهادي
بحر ويدال
بحر روس
أرض الملكة مود النرويج
المملكة المتحدة
الولايات المتحدة
نيوزيلندة
بريطانيا
فرنسا
أستراليا
أرض ويلكس
أمريكا الجنوبية
ساناي (جنوب أفريقية)
جورج فورستر (ألمانيا)
نوفولازاريفسكايا (روسيا)
جورج فون نيومايير (ألمانيا)
هالي باي (المملكة المتحدة)
جنرال بلغرانو (الأرجنتين)
سان مارتن (الأرجنتين)
شاوا (اليابان)
مولوديجنايا (روسيا)
ماوسون (أستراليا)
زونغشان (الصين)
دافيس (أستراليا)
ميرني (روسيا)
كاسي (أستراليا)
دومونت ديرفيل (فرنسا)
ماك موردو (الولايات المتحدة)

6500 4000 2000 200 50 0 50 200 500 1000 2000 م

المقياس: 1: 50.000.000
0 100 500 كم



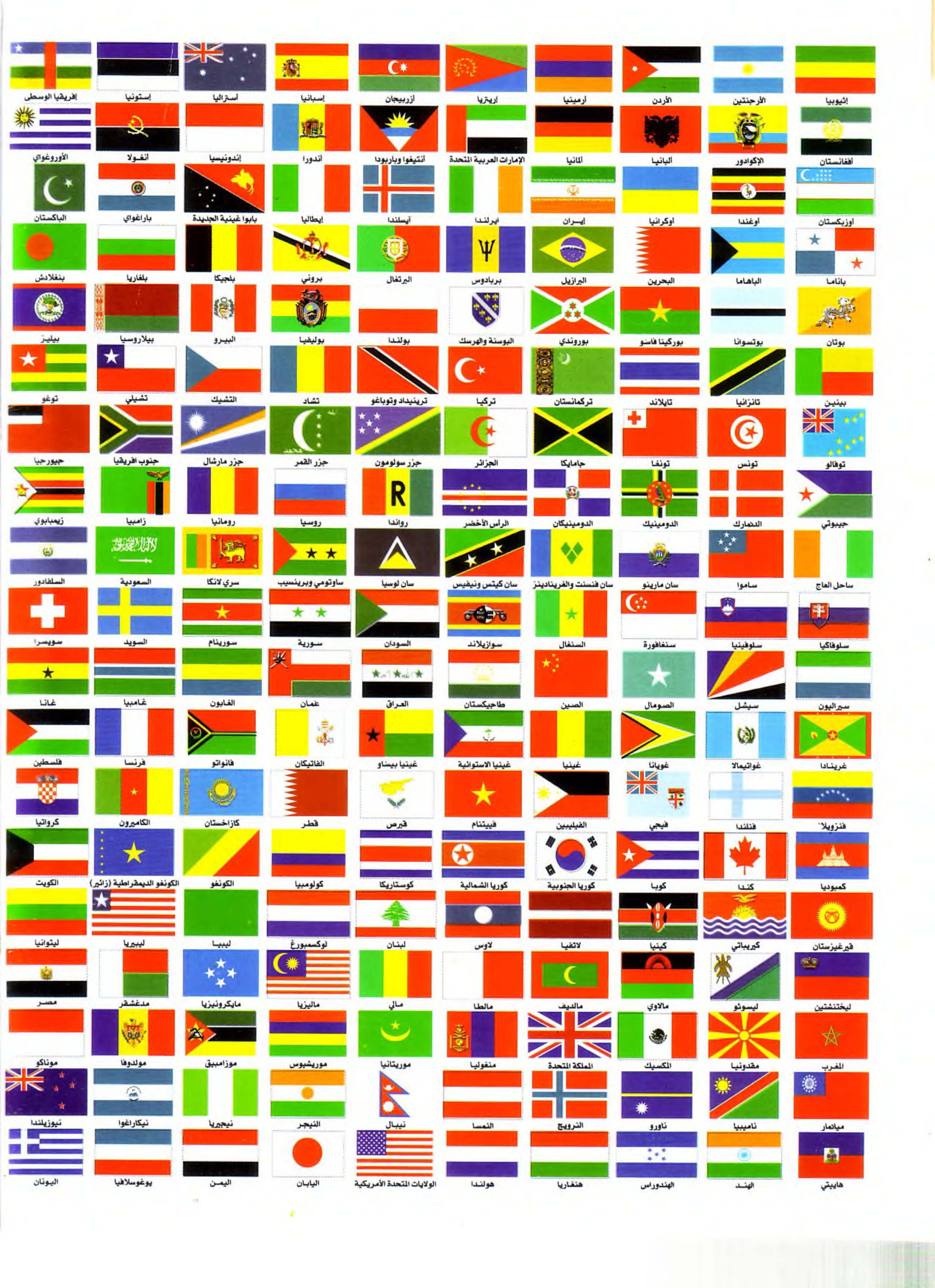


أطلس
الوطن العربي والعالم



بيروت ـ لبنان
تلفاكس : 791668 1 00961
ص.ب : 11/6918 ـ الرمز البريدي 11072230
سوريا ـ حلب
هاتف : 2115773 - 2116441
فاكس : 2125966 21 00963 ص.ب : 415
www.afach.aleppodir.com
E-mail : afach1@scs-net.org

ISBN 9953-61-057-6
90000 >
9 789953 610573


إثيوبيا
الأرجنتين
الأردن
أرمينيا
إريتريا
أزربيجان
إسبانيا
أستراليا
إستونيا
إفريقيا الوسطى
أفغانستان
الإكوادور
ألبانيا
ألمانيا
الإمارات العربية المتحدة
أنتيغوا وباربودا
أندورا
إندونيسيا
أنغولا
الأوروغواي
أوزبكستان
أوغندا
أوكرانيا
إيران
ايرلندا
آيسلندا
إيطاليا
بابوا غينية الجديدة
باراغواي
الباكستان
باناما
الباهاما
البحرين
البرازيل
بربادوس
البرتغال
بروني
بلجيكا
بلغاريا
بنغلادش
بوتان
بوتسوانا
بوركينا فاسو
بوروندي
البوسنة والهرسك
بولندا
بوليفيا
البيرو
بيلاروسيا
بيليز
بينين
تانزانيا
تايلاند
تركمانستان
تركيا
ترينيداد وتوباغو
تشاد
التشيك
تشيلي
توغو
توفالو
تونس
تونغا
جامايكا
الجزائر
جزر سولومون
جزر القمر
جزر مارشال
جنوب افريقيا
جيورجيا
جيبوتي
الدنمارك
الدومينيك
الدومينيكان
الرأس الأخضر
رواندا
روسيا
رومانيا
زامبيا
زيمبابوي
ساحل العاج
ساموا
سان مارينو
سان فنسنت والغريناديز
سان كيتس ونيفيس
سان لوسيا
ساوتومي وبرينسيب
سري لانكا
السعودية
السلفادور
سلوفاكيا
سلوفينيا
سنغافورة
السنغال
سوازيلاند
السودان
سورية
سورينام
السويد
سويسرا
سيراليون
سيشل
الصومال
الصين
طاجيكستان
العراق
عمان
الغابون
غامبيا
غانا
غرينادا
غواتيمالا
غويانا
غينيا
غينيا الاستوائية
غينيا بيساو
الفاتيكان
فانواتو
فرنسا
فلسطين
فنزويلا
فنلندا
فيجي
الفيليبين
فييتنام
قبرص
قطر
كازاخستان
الكاميرون
كرواتيا
كمبوديا
كندا
كوبا
كوريا الجنوبية
كوريا الشمالية
كوستاريكا
كولومبيا
الكونغو
الكونغو الديمقراطية (زائير)
الكويت
قيرغيزستان
كيريباتي
كينيا
لاتفيا
لاوس
لبنان
لوكسمبورغ
ليبيا
ليبيريا
ليتوانيا
ليختنشتين
ليسوتو
مالاوي
مالديف
مالطا
مالي
ماليزيا
مايكرونيزيا
مدغشقر
مصر
المغرب
مقدونيا
المكسيك
المملكة المتحدة
منغوليا
موريتانيا
موريشيوس
موزامبيق
مولدوفا
موناكو
ميانمار
ناميبيا
ناورو
النرويج
النمسا
نيبال
النيجر
نيجيريا
نيكاراغوا
نيوزيلندا
هايتي
الهند
الهندوراس
هنغاريا
هولندا
الولايات المتحدة الأمريكية
اليابان
اليمن
يوغوسلافيا
اليونان